NEBULA
by Anker




# User Manual

# Nebula Capsule 3 Laser

English 01
Deutsch 37
Español 72
Français 107
Italiano 142
Nederlands 177
Português 212
日本語 246
한국어 278
繁体中文 309
لعَرَبِية 341

EN

# Table of Contents


Important Safety Instructions 02
What's Included 06
At a Glance 07
- 1. Projector 07
- 2. Remote Control 11
- 3. LED Light Guide 12

Getting Started 13
- 1. Prepare the Remote 13
- 2. Position Your Projector 13
- 3. Charge Your Projector 15
- 4. Power On / Off 15
- 5. Auto Focus and Keystone 16
- 6. Setup 16

Nebula Connect App 17
Settings 17
- 1. Network 17
- 2. Projector 18
- 3. Apps 21
- 4. Device Preferences 21
- 5. Others 22

Using Your Projector 23
- 1. Select an App 23
- 2. Voice Assistant 23
- 3. Wireless Screen Mirroring 23
- 4. Play from HDMI Playback Devices 24
- 5. Play from a USB Drive 25
- 6. Play Through External Sound Devices 26
- 7. Bluetooth Speaker Mode 27

System Update 27
Specifications 28
Troubleshooting 30
Notice 32
Trademarks 35
Warranty 36

# Important Safety Instructions

Read all instructions before you use this product. Do not make any changes or create settings that are not described in this manual. If physical injury, loss of data, or damage is caused by failure to follow instructions, the warranty does not apply.

**Setup**

- Do not use the product in any way other than described herein in order to avoid personal injury or property damage.
- To reduce the risk of fire and/or electric shock, do not expose the product to rain or moisture. Objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on this product.
- Do not place this product on soft surfaces such as tablecloths or carpets, otherwise the product could be a fire hazard.
- Do not place this product in areas susceptible to excessive dust and dirt or near any appliance generating a strong magnetic field.
- To prevent overheating, do not block or clog the ventilation openings.
- Never place this product in a confined space. Always leave enough space around this product for ventilation.
- Do not use the product in an environment where the temperature is too high or too low. Never expose the product to strong sunshine or wet environments.
- When this product is running for a long period of time, the surface may become hot. If this occurs, shut it down immediately and unplug the charger. Resume operation after the product has cooled down.
- Always handle this product with care. Avoid touching the lens.
- Do not allow children to handle the product without supervision.
- Do not place heavy or sharp objects on this product.
- To avoid electric shock, do not disassemble the product.
- Avoid extreme vibrations as they may damage the internal components.
- Please ensure you use only the adapter offered by the manufacturer.

Using an unauthorized adapter may be dangerous and violate the Terms of Use and product warranty.

- User should comply with the laws and regulations of the corresponding countries and regions where the equipment is located (used), abide by professional ethics, pay attention to safety obligations, and strictly prohibit the use of our products or equipment for any illegal purposes. Our company will not be responsible for any violators' legal liability under any circumstances.

**Power Supply**

- It is recommended to supply the product in an environment with a temperature that ranges from 5°C~25°C / 41°F~77°F.
- When supplying power, place the device in an environment that has a normal room temperature and good ventilation.

**Hearing Safety**

- To prevent hearing damage, do not listen for extended periods at high volume. Set the volume to a safe level.

**Charging**

- The adapter is for indoor use only.
- The adapter should be installed near the product and should be easily accessible.
- Due to the enclosure material, the product must only be connected to a USB 2.0 or higher.
- When charging, place this device in an environment that has a normal room temperature (5°C~25°C / 41°F~77°F) and good ventilation.

**Battery**

- The remote control contains batteries, which are a choking hazard. Keep the remote control out of the reach of children.
- Remove the batteries when the remote control has not been used for a long period of time.

- Replace the remote control batteries only with the same or an equivalent type.
- Batteries contain chemical substances and they should be disposed of properly.
- Charge this device regularly. Do not store this device with a completely discharged battery.

**Warning**

- Replacing a battery with an incorrect type may defeat safeguards and create danger;
- Disposal of the battery / device in a fire or a hot oven or other source of significant heat, or mechanically crushing, or cutting of the battery / device, may result in an explosion;
- Leaving the battery / device in an extremely hot environment may result in an explosion or leakage of flammable liquids or gases;
- The battery / device subjected to extremely low air pressure may result in an explosion or leakage of flammable liquids or gases.

**Cleaning**

- Use a soft, lint-free cloth. Never use liquid, gaseous, or easily flammable cleansers to clean.
- Do not use any liquid cleaning agents to clean the lens to avoid damaging the film coating on the lens.
- Wipe surfaces gently. Be careful that you do not scratch the surface.
- Use lens cleaning paper to clean the lens.

**Repairs**

- Do not make any repairs to this product yourself.
- Improper maintenance can result in injuries or product damage.
- Refer all servicing to qualified service personnel.

### Caution

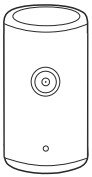
- Possibly hazardous optical radiation emitted from this product may be harmful to eyes.
- Do not stare at the operating beam.

### Laser Safety




- RG1 IEC 62471-5:2015
- Complies with IEC 60825-1:2014 Class 1 and IEC 62471-5:2015 Risk Group 1.
- Potential hazards may exist during lamp or product servicing.
- Service shall be performed only by authorized, trained servicing personnel.
- Do not open the enclosure of the product.
- When the enclosure of the product is damaged, don't use it anymore.
- Do not open the enclosure of laser module inside the product.
- When the enclosure of laser module inside the product is damaged, don't use it anymore.
- Laser inside. Be aware of the risk of skin or corneal burns.

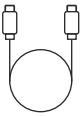
# What's Included



1



2



3



4



5




6

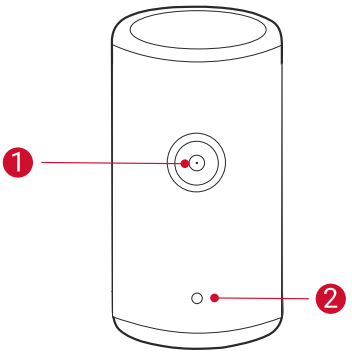
1. Nebula Capsule 3 Laser
2. Adapter
3. Charging Cable
4. Remote Control
5. AAA Battery × 2
6. Quick Start Guide

EN

# At a Glance

## 1. Projector

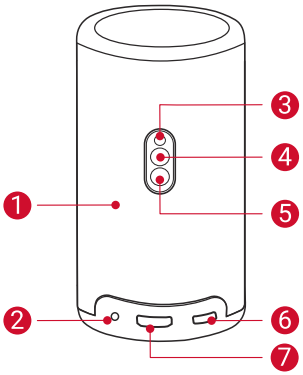
### Front View




1 Lens

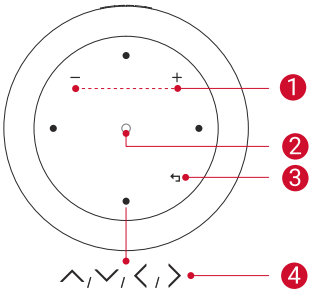
2 Camera (for autofocus and auto keystone correction)

# Rear View



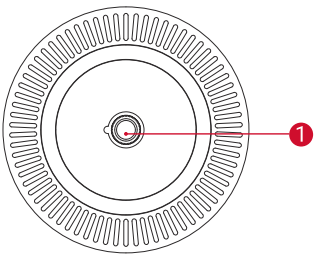

1. Speaker
2. AUX-OUT Socket
   - Connect to an external sound output device.
3. Infrared Receiver
4. Mode Button
   - Press to switch between Bluetooth speaker mode and projector mode.
5. Power Button
   - Press and hold for 3 seconds to power on / off.
   - Press to wake up the projector / enter standby mode in projector mode.
6. USB-C Port
   - Connect to the power supply with the provided adapter and charging cable.
   - Connect to a USB drive.
7. HDMI port
   - Connect to a playback device via HDMI output.

## Top View




1. Volume Up / Down Buttons
2. Confirmation Button
3. Return Button
4. Navigation Buttons

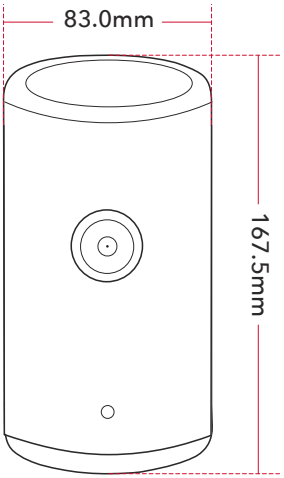
## Bottom View



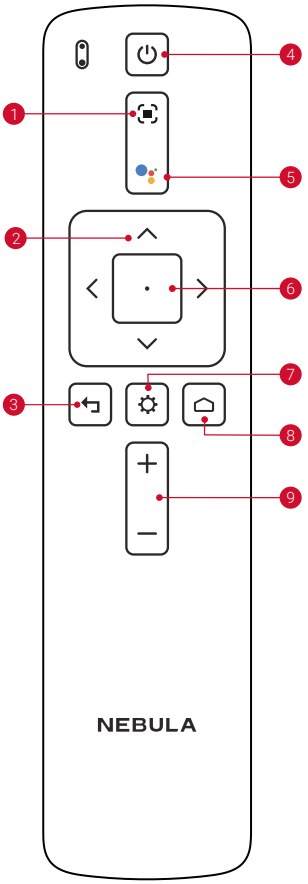

1. 1/4" Tripod Socket

## Dimensions

167.5 (H) x 83.0 (D) mm / 6.6 (H) x 3.3 (D) in



# 2. Remote Control




1. Adjust focus
2. Navigation
3. Return to the previous menu
4. Power on / off or switch to standby mode
5. Activate the Google Assistant
6. Confirm a selection / Pause / Resume
7. Access more options
8. Access the home menu
9. Volume up / down

## 3. LED Light Guide

| Button | LED Status | Description |
|---|---|---|
|  | Steady blue | Powered on |
| | Light off | Powered off |
| | Steady orange | Standby mode / Charging |
| | Steady green | Fully charged |
| | Flashing red | Low battery |
|  | Flashing blue | Ready to pair / Bluetooth pairing / Bluetooth disconnected (Bluetooth speaker mode) |
| | Steady blue | Bluetooth connected (Bluetooth speaker mode) |

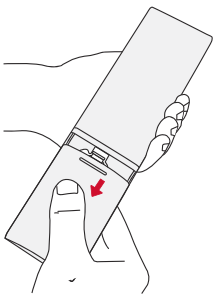
# Getting Started

## 1. Prepare the Remote

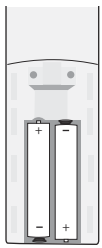
① Slide to open the battery compartment.

② Insert new batteries matching the polarity (+/-) and close the battery compartment.

③ For first-time use, follow the on-screen instructions to pair the remote with your projector.



❶

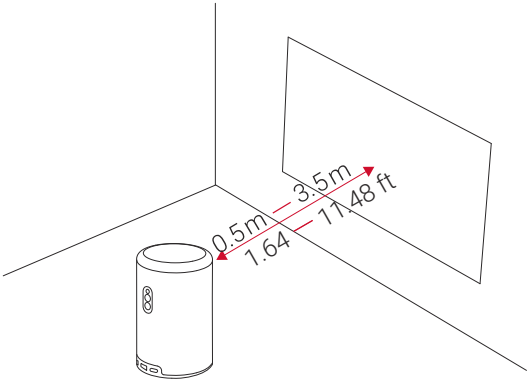


❷

The distance between the remote and the projector should not exceed 10 m / 33 ft.

## 2. Position Your Projector

Place the projector on a stable, flat surface in front of the projection surface. For the best results, the projection surface should be white and flat.



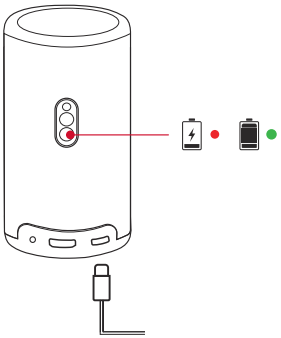

- It is unnecessary to tilt the projector towards the projection surface. You can correct the projection image with the built-in autofocus and auto-keystone correction.
- You may also install the projector onto a tripod (sold separately).
- The distance between the projector and the projection surface determines the projection image size. For the best result, position the projector 1.06~3.18 m / 3.37~10.43 ft away from the projection surface to get a screen size of 40~120 inches.

| Screen Size | Distance Between Projector Lens and Screen |
|---|---|
| 40 inches | 1.06 m / 3.47 ft |
| 50 inches | 1.33 m / 4.36 ft |
| 60 inches | 1.60 m / 5.24 ft |
| 70 inches | 1.86 m / 6.10 ft |
| 80 inches | 2.13 m / 6.98 ft |
| 90 inches | 2.39 m / 7.84 ft |
| 100 inches | 2.65 m / 8.69 ft |
| 110 inches | 2.92 m / 9.58 ft |
| 120 inches | 3.18 m / 10.43 ft |

EN

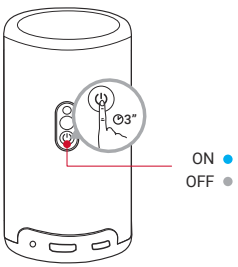
## 3. Charge Your Projector

For first-time use, fully charge your projector using the provided adapter and charging cable.



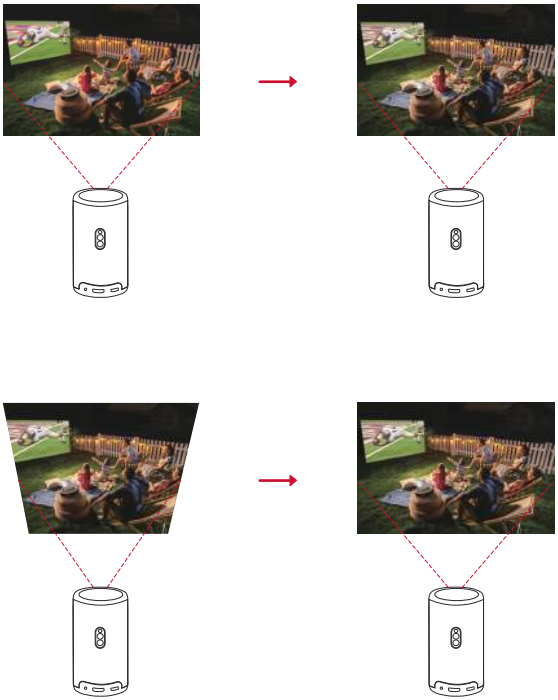
## 4. Power On / Off

Press and hold the projector power button for 3 seconds to power on / off.




- You can also press and hold the power button on the remote for 3 seconds to power off.
- When powered on, press the power button on the projector or remote to switch to standby mode.
- In HMDI Source Mode, the projector will switch to standby mode after 10 minutes of button inactivity or when no signal is detected.
- When standby mode lasts for 30 minutes, the projector will automatically power off.

## 5. Autofocus and Auto Keystone Correction



To enable autofocus and auto keystone correction, slightly move the projector or press the on the remote.

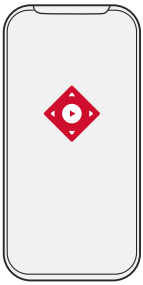
## 6. Setup

When using the projector for the first time, follow the on-screen display (OSD) instructions to complete the basic setup.

- Pair the remote with your projector
- Select your language
- Set up your TV with your Android phone (optional)
- Connect to Wi-Fi
- Sign in with your Google account

# Nebula Connect App

To easily control the projector, we recommend you download the Nebula Connect app.



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① Download the **Nebula Connect** app from the App Store (iOS devices) or Google Play (Android devices).

② Enable Bluetooth on your smartphone.

③ Open the Nebula Connect app and select **[Capsule 3 Laser] > [XXXXXX]** as the device to be connected.

④ Follow the on-screen instructions to complete connection setup.

# Settings

Go through the setup process when you power on the projector for the first time.

## 1. Network

This projector can be connected to the Internet via a wireless (Wi-Fi) connection.

① On the home page, select ⚙ **> [Network & Internet]** and press ·.

② Follow the on-screen instructions to complete the network connection.

# 2. Projector

On the home page, select ⚙ > **[Projector Settings]** and press ·.

| | |
|---|---|
| **[Brightness]** | Adjust brightness based on your environment. |
| **[Picture]** | **[Picture Mode]**: The projector is preset with several predefined picture modes so that you can choose one to suit your environment and input source.<br>• **[Standard]**: Keeps natural looking colors with a balance of warm and cool tones.<br>• **[Movie]**: Provides the best colors for watching movies.<br>• **[Game]**: Increases the brightness and response time level for playing video games.<br>• **[Picture Custom]**: Manually set the contrast, saturation, sharpness, color temperature, and gamma, or reset the values. |
| | **[Expert Settings]**: Customize advanced settings to enhance image quality.<br>• **[DNR]**: Reduces digital noise on screen.<br>• **[MPEG NR]**: Eliminates image noise when playing an MPEG-compressed video.<br>• **[DI Film Mode]**: Creates high-definition images encoded at 24 frames/second.<br>• **[MEMC]**: Inserts additional frame between original frames for smooth motions. |
| **[Image Correction]** | **[Auto Keystone Correction at Startup]**: Automatically perform keystone correction when the projector powers on.<br>**[Auto Keystone Correction After Movement]**: Automatically perform keystone correction when you move the projector.<br>**[Manual Keystone Correction]**: Enable manual keystone correction. It is only available when auto keystone correction is off. |

| | |
|---|---|
| | **[Manual Keystone Correction Access]**: Manually perform keystone correction.<br>**[Zoom]**: Zoom in or out of the projection image from 50% to 100%. |
| **[Focus Settings]** | **[Auto Focus at Startup]**: Automatically adjust the focus when the projector powers on.<br>**[Auto Focus After Movement]**: Automatically adjust the focus when you move the projector.<br>**[Manual Focus Correction]**: Enable manual focus correction. |
| **[Sound]** | **[Sound Mode]**: The projector is preset with several predefined sound modes so that you can choose one to suit your environment and input source.<br>• **[Music]**: Enhances the treble for listening to music.<br>• **[Movie]**: Creates a surround-sound listening experience for watching movies.<br>• **[Outdoors]**: Increases volume for playing audio / video outdoors.<br>• **[Custom]**: Manually set audio settings such as balance, bass, and treble. |
| | **[System sound]**: Turn on / off system sound notifications. |
| | **[Expert Settings]**: Customize advanced settings to enhance audio quality.<br>• **[Digital Output]**: Select an output audio format.<br>• **[eARC]**: Allows TV to send audio backward to its source device via a single HDMI cable.<br>• **[Downmix Mode]**: Mixes down multi-channel audio signals.<br>• **[Auto Volume Control]**: Controls volume automatically. |

| | |
|---|---|
| **[Bluetooth Speaker Mode]** | Enable Bluetooth speaker mode. |
| **[Advanced Settings]** | **[Projector Mode]**: Select a way of placing the projector.<br>• **[Auto]**: Automatically detects whether the projector is inverted. Automatically switch between these options.<br>• **[Front]**: The device is located in front of the projection surface.<br>• **[Front Ceiling]**: The device is hanging from the ceiling in an upside-down position. The image is rotated by 180 degrees.<br>• **[Rear]**: The device is located behind the projection surface.<br>• **[Rear Ceiling]**: The device is hanging from the ceiling in an upside-down position behind the projection surface. The image is rotated by 180 degrees and horizontally mirrored. |
| | **[Motion Settings]**: Set a sensitivity level for the G-sensor to trigger autofocus and auto keystone correction. |
| | **[Keystone Calibration]**: Recalibrate the projector if keystone correction doesn't work properly. |
| | **[Smart Solutions]**: Turn on / off auto-alerts when the projector detects an issue.<br>• **[Projection Angle Alert]**: Shows an alert when the maximum projection angle is reached.<br>• **[Slow Charging Alert]**: Shows an alert when the power supply is insufficient.<br>• **[Fine Tuning Alert]**: Shows a prompt to access fine-tuning after auto keystone correction. |

# 3. Apps

① On the home page, select ⚙ > **[Apps]**, and press ·.

② Select an app and check the current version, open or force stop the app, check the storage used, clear data or cache, uninstall the app, or enable or disable notifications and permissions.

# 4. Device Preferences

On the home page, select ⚙ > **[Device Preferences]** and press ·.

| | |
|---|---|
| **[About]** | Check the product information, update the system, reset the device, or rename the device. |
| **[Date & Time]** | Enable or disable automatic date and time. Manually set date and time, select time zone, or set time format. |
| **[Timer]** | Change settings for auto power-off. |
| **[Language]** | Select an on-screen display language. |
| **[Keyboard]** | Check and manage keyboards. |
| **[Input]** | Select HDMI as the input source, or change Consumer Electronic Control (CEC) settings.<br>CEC allows your HDMI device and Android TV to control each other. |
| **[Power]** | Change the auto-sleep settings, turn off the current display, or set auto power-off time when no signal is available. |
| **[Storage]** | Check the device storage. |
| **[Home screen]** | Set the channels and apps on the home screen or check open-source licenses. |
| **[Google Assistant]** | Change settings for the Google Assistant. |

| | |
|---|---|
| **[Chromecast built-in]** | Choose to show notifications on all Android devices connected to your Wi-Fi and let them control media casting to this device. |
| **[Screen Saver]** | Change the screen saver settings. |
| **[Location]** | Permit apps to estimate locations. |
| **[Usage & Diagnostics]** | Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device, apps, and Chromecast built-in. |
| **[Accessibility]** | Change the caption settings or enable accessibility service. |
| **[Restart]** | Restart the system or cancel. |

## 5. Others

On the home page, select ⚙ to find more setting options.

| | |
|---|---|
| **[Accounts & Sign-in]** | Sign in to make the most of the Android TV. |
| **[Remotes & Accessories]** | Search for accessories for pairing. |

# Using Your Projector

## 1. Select an App

Once connected to a wireless network, you can access online services, enjoy movies, music and pictures, and browse online. You can download more apps from Google Play.

① Press ⌂ to access the home page.

② Select **[Apps] > [Get more apps]**.

## 2. Voice Assistant

After setup, press the Google Assistant button on the remote, you can speak to the Google Assistant and request your commands.

## 3. Wireless Casting

You can wirelessly cast movies, games, music, and entire screen from your iOS, macOS, Android, or Windows device to Nebula Capsule 3 Laser.

Make sure Nebula Capsule 3 Laser and your device are connected to the same wireless network. The network can be a WiFi network or your phone's hotspot.

### 3.1 Cast In-App Content

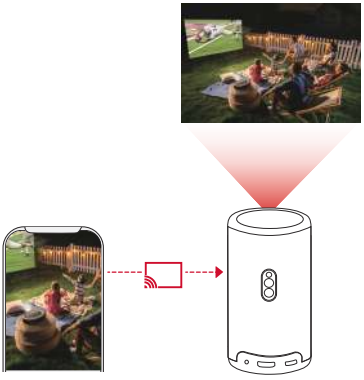
You can cast content from apps that support Chromecast, such as YouTube and Prime Video.

① Connect your device and projector to the same wireless network.

② Open the streaming app on your device.

③ Play a video clip and tap the cast icon on the video screen.

④ Select **D2426** to connect. The projector will mirror the video screen on your device.



Certain content cannot be cast on Nebula Capsule 3 Laser due to copyright restrictions. You can stream the content via the same app installed on your projector.

### 3.2 Cast Device Screen

You can cast the entire screen from your device to the projector.

① Connect your device and projector to the same wireless network.

② Install the **AirScreen** app on your projector.

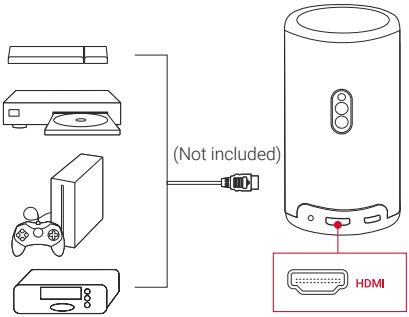
③ Open **AirScreen** and follow the on-screen instructions to complete the process.

## 4. Play from HDMI Playback Devices

The projector can be connected to various HDMI playback devices such as a TV box, TV stick, DVD player, set-top box (STB), gaming console, or other devices.

① Connect the projector to an HDMI playback device with an HDMI cable (not provided).

② Press to access the settings menu, then select **[Device Preferences] > [Input] > [HDMI]**.




The projector will automatically start HDMI playback once connected to an HDMI playback device for the first time.

## 5. Play from a USB Drive

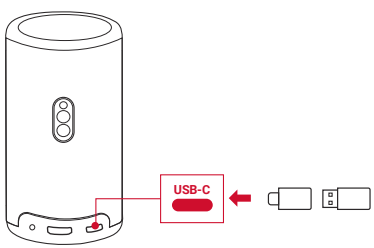
With this projector, you can enjoy music, video, and pictures, or install apps that are stored on a USB 2.0 drive.

① Download the **File Explorer** app from Google Play.

② Insert a USB-A drive (with the USB converter) or USB-C drive into the USB port.

③ Select music, videos, or photos from the USB drive that you want to play and press ·.

④ Press · to stop playback.



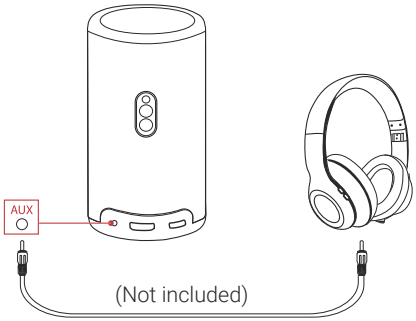
# 6. Play Through External Sound Devices

This projector can also be connected to external sound output devices, including headphones and speakers; when connected to external speakers, the built-in speaker system is disabled.

① Use a 3.5 mm audio cable or an adapter (not provided) to connect your headphones or external speakers.

② Connect the other end of the cable to the AUX port on this projector.

• You will hear audio from your headphones or external speakers.




Before connecting headphones and putting them on, turn down the volume to avoid hurting your ears.

# 7. Bluetooth Speaker Mode

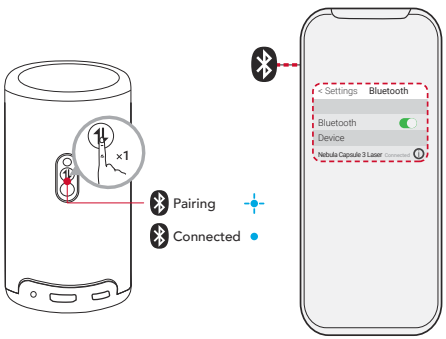
You can use this projector as a standalone Bluetooth speaker.

① To switch to Bluetooth speaker mode, you have two options:

A: Press ⏻ on the projector.

B: On the home page, select ⚙ > **[Bluetooth Speaker Mode]** and press ·.

② Enable Bluetooth on your smartphone and select **Nebula Capsule 3 Laser** to connect.




To exit Bluetooth speaker mode, press ⏻ on the projector or press and hold ⮌ on the remote for two seconds.

# System Update

To fully enhance your experience with this product with the latest features, you are recommended to update the system from time to time.

To update the system, go to **[Settings] > [Device Preferences] > [About] > [System update]**.

# Specifications

Specifications are subject to change without notice.

| | |
|---|---|
| **Input** | 5V ⎓ 3A or 9V ⎓ 3A or 12V ⎓ 3A or 15V ⎓ 3A or 20V ⎓ 2.25A |
| **Power Consumption** | < 45W |
| **Standby Power Consumption** | < 0.5W |
| **Resolution** | 1920 × 1080 |
| **Compatible Resolutions** | 480p (60 Hz), 576p (50 Hz), 720p (30 Hz), 720p (50 Hz), 720p (60 Hz), 1080p (24 Hz), 1080p (30 Hz), 1080p (50 Hz), 1080p (60 Hz), 4K2K (23.976 Hz), 4K2K (25 Hz), 4K2K (30 Hz), 4K2K (50 Hz), 4K2K (60 Hz), 4096 (23.976 Hz), 4096 (25 Hz), 4096 (30 Hz), 4096 (50 Hz), 4096 (60 Hz) |
| **Contrast Ratio** | 500:1 |
| **Aspect Ratio** | 16:9 |
| **Screen Size** | 40" to 120" |
| **Throw Ratio** | 1.2:1 |
| **Throw Distance** | 1.06~3.18 m / 3.48~10.43 ft |
| **Light Source** | Laser |
| **Focus** | Auto |
| **Keystone Correction** | Auto |

| | |
|---|---|
| **Speaker Output Power** | 8W |
| **Noise** | 28 dB |
| **Wi-Fi** | Wi-Fi 2.4 GHz/5.0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac |
| **Bluetooth Version** | 5.1 |
| **Bluetooth Range** | 25 m / 82 ft |
| **USB Format** | FAT, FAT32 |
| **Operating Temperature** | For Europe and UK, 0°C to 25°C<br>For other countries and regions, 0°C to 35°C / 32°F to 95°F |
| **Remote Control Batteries** | AAA x 2 |

# Troubleshooting

① Fails to Power On

- The projector may be out of power. Charge the projector for 15-30 minutes and see if the power button light turns on.

② Cannot Charge

- Use the included adapter and charging cable to charge the projector.
- Try a different adapter (at least 30W) and USB-C charging cable.

③ Cannot Connect to a Wi-Fi Network

- Place your projector within 16 ft / 5 m of the router and reconnect.
- Set your router to 2.4 GHz or 5 GHz and retry.
- Restart your projector and router and retry.
- Try a different Wi-Fi network or your phone's hotspot.

④ Blurry Image

- Slightly move the projector or press on the remote to start autofocus.
- To manually adjust the focus, go to **[Settings] > [Projector Settings] > [Focus Settings] > [Manual Focus Correction]**, and use < and > on the remote.
- Adjust the projection angle and direction as well as the height of the projector if necessary.

⑤ Distorted Image

- Update the firmware to the latest version via **[Settings] > [Device Preferences] > [About] > [System update] > [Check for update]**.
- Go to **[Settings] > [Projector Settings] > [Image Correction]**, turn on **[Manual Keystone Correction]**, and select **[Manual Keystone Correction Access]**.
- Move the projector left or right, or alter the tilt if necessary.

⑥ No HDMI Signal

- Use a different HDMI cable.

- Connect your projector with another HDMI playback device.
- Connect the HDMI playback device to your TV via HDMI cable to check if the device or cable malfunctions.
- Adjust the HDMI playback device's output resolution / frequency to be the same as the projector's.

⑦ How to Install Netflix

- On your projector, download and install the **Nebula Play** app from Google Play. Open **Nebula Play** and select **[Tips] > [Netflix Installation]**. Then follow the on-screen instructions to install Netflix.

⑧ How to Control Netflix with Mouse Mode

- Install **Nebula Connect** on your phone and connect with Capsule 3 Laser. Select Mouse mode. Use one finger to move and click, or two fingers to scroll.

⑨ How to Play Videos without Wi-Fi

- Download videos to a USB drive in FAT32 format. For the following steps, see **Play from a USB Drive**.

# Notice

This product complies with the radio interference requirements of the European Community.

**Declaration of Conformity**

Hereby, Anker Innovations Limited. declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. For the Declaration of Conformity, visit the Web site https://uk.seenebula.com/.

This product complies with the radio interference requirements of the United Kingdom.

**Declaration of Conformity**

Hereby, Anker Innovations Limited declares that this device is in compliance with Radio Equipment Regulations 2017(SI 2017/1206). The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address: https://uk.seenebula.com/.

The suitable temperature range for the projector and its accessories is 0°C-25°C.

The adapter type is PN453I (with rated output voltage / current of 5VDC/3A or 9VDC/3A or 12VDC/3A or 15VDC/3A or 20VDC/2.25A) or A2713 (with rated output voltage / current of 5VDC/3A or 9VDC/3A or 15VDC/3A or 20VDC/3.25A).

**RF exposure information**

The Maximum Permissible Exposure (MPE) level has been calculated based on a distance of d=20 cm between the device and the human body. To maintain compliance with RF exposure requirement, use product that maintain a 20cm distance between the device and human body.

**Frequency bands and power as below:**

| Function | Bands | Operation Frequency | Max.Power |
|---|---|---|---|
| Bluetooth (Projector) | 2.4 GHz | 2402-2480 MHz | EIRP 13.58 dBm |
| WIFI (Projector) | 2.4 GHz | 2412-2472 MHz | EIRP 19.8 dBm |
| | 5 GHz | 5150-5250 MHz | EIRP 22.32 dBm |
| | | 5250-5350 MHz | EIRP 19.7 dBm |
| | | 5470-5725 MHz | EIRP 19.96 dBm |
| | | 5725-5850 MHz | EIRP 13.93 dBm |
| Bluetooth (Remote Control) | 2.4 GHz | 2402-2480 MHz | EIRP 3.62 dBm |

5150~5350 MHz can be used indoors only.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AT | BE | BG | HR | CY | CZ | DK |
| | EE | FI | FR | DE | EL | HU | IE |
| | IT | LV | LT | LU | MT | NL | PL |
| | PT | RO | SK | SI | ES | SE | UK |

The following importer is the responsible party (contract for EU matters):

Anker Innovations Deutschland GmbH I Georg-Muche-Strasse 3, 80807 Munich, Germany

The following importer is the responsible party (contract for UK matters):

Anker Technology (UK) Limited I GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, United Kingdom

Your product is designed and manufactured with high-quality materials and components, which can be recycled and reused.



This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate collection facility for recycling. Proper disposal and recycling helps protect natural resources, human health and the environment. For more information on disposal and recycling of this product, contact your local municipality, disposal service, or the shop where you bought this product.

**FCC Statement**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Warning**: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**Note**: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: (1) Reorient or relocate the receiving antenna. (2) Increase the separation between the equipment and receiver. (3) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. (4) Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**FCC Radio Frequency Exposure Statement**

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirements. The device can be used in fixed/mobile exposure condition. The min separation distance is 20cm.

**Notice: Shielded cables**

All connections to other computing devices must be made using

shielded cables to maintain compliance with FCC regulations.

The following importer is the responsible party.
Company Name: Fantasia Trading LLC
Address: 5350 Ontario Mills Pkwy, Suite 100, Ontario, CA 91764
Telephone: 1-800-988-7973
5150~5350 MHz can be used indoors only.



CAUTION: RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.

RG1 IEC 62471-5:2015
Complies with IEC 60825-1:2014 Class 1 and IEC 62471-5:2015 Risk Group 1

Remote Control: Nebula RC Model: D0413X

Anker Innovations Limited
Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

## Trademarks

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Anker Innovations Limited is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.

Dolby AUDIO

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

# Warranty

**30-Day Money-Back Guarantee for Any Reason**

You may return your undamaged product and packaging within 30 days of purchase to receive a FULL REFUND for any reason. If the reason for the return isn't quality-related, the customer must pay for the return shipping.

**12-Month Warranty for Quality-Related Issues**

Nebula's products are warrantied to be free from material and workmanship defects for 12 months from the date of purchase. Within this period, Nebula will provide a replacement and cover any return shipping costs for products that fail in normal use.

Please note: Any provided shipping labels must be used within 20 days from the date they're issued by Nebula Support.

DE

# Inhaltsverzeichnis


Wichtige Sicherheitsinformationen 38
Lieferumfang 43
Auf einen Blick 44
1. Projektor 44
2. Fernbedienung 48
3. Anleitung zu LED-Anzeigen 49
Erste Schritte 50
1. Vorbereiten der Fernbedienung 50
2. Positionieren des Projektors 50
3. Aufladen des Projektors 52
4. Ein/Aus 52
5. Autofokus und Keystone-Korrektur 53
6. Einrichtung 53
Nebula Connect App 54
Einstellungen 54
1. Netzwerk 54
2. Projektor 55
3. Apps 58
4. Geräteeinstellungen 58
5. Andere 59
Verwendung des Projektors 60
1. App auswählen 60
2. Sprachsteuerung 60
3. Drahtlose Bildschirmspiegelung 60
4. Abspielen über HDMI-Wiedergabegeräte 61
5. Wiedergabe über ein USB-Laufwerk 62
6. Wiedergabe über externe Audiogeräte 63
7. Bluetooth-Lautsprechermodus 64
System-Update 64
Technische Daten 65
Fehlerbehebung 66
Hinweis 68
Marken 70
Garantie 71

# Wichtige Sicherheitsinformationen

Lesen Sie die gesamte Gebrauchsanweisung, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Nehmen Sie keine Änderungen oder Einstellungen vor, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind. Wenn Personenschäden, Datenverluste oder Schäden auf eine Missachtung der Anweisungen zurückzuführen sind, greift die Garantie nicht.

**Einrichtung**

- Verwenden Sie das Produkt nicht anders als hier beschrieben, um Personen- oder Sachschäden zu vermeiden.
- Um die Brand- und/oder Stromschlaggefahr zu verringern, setzen Sie das Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände, wie beispielsweise Blumenvasen, dürfen nicht auf dieses Produkt gestellt werden.
- Stellen Sie dieses Produkt nicht auf weiche Oberflächen wie Tischdecken oder Teppichböden, da sonst Brandgefahr besteht.
- Stellen Sie das Gerät nicht in besonders staubigen und schmutzigen Umgebungen oder in der Nähe von Geräten, die ein starkes Magnetfeld erzeugen, auf.
- Um eine Überhitzung zu vermeiden, dürfen Sie die Lüftungsöffnungen nicht abdecken oder blockieren.
- Stellen Sie dieses Produkt niemals in einem beengten Raum auf. Lassen Sie um das Gerät herum immer genügend Platz zur Belüftung.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer Umgebung, in der die Temperatur zu hoch oder zu niedrig ist. Setzen Sie das Gerät Produkt niemals zu starker Sonneneinstrahlung oder einer zu feuchten Umgebung aus.
- Wenn dieses Produkt über einen längeren Zeitraum in Betrieb ist, kann die Oberfläche heiß werden. Fahren Sie es in diesem Fall umgehend herunter und trennen Sie das Ladegerät. Nehmen Sie den Betrieb wieder auf, wenn sich das Produkt abgekühlt hat.
- Gehen Sie mit diesem Produkt stets sorgsam um. Vermeiden Sie es, das Objektiv zu berühren.
- Erlauben Sie Kindern nicht den unbeaufsichtigten Umgang mit dem Produkt.

- Stellen Sie keine schweren oder scharfen Gegenstände auf dieses Produkt.
- Zerlegen Sie das Produkt nicht, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Vermeiden Sie extreme Erschütterungen, da diese die internen Komponenten beschädigen können.
- Verwenden Sie ausschließlich den vom Hersteller angebotenen Adapter. Die Verwendung eines nicht zugelassenen Adapters kann gefährlich sein und gegen die Nutzungsbedingungen und die Produktgarantie verstoßen.
- Der Benutzer sollte die Gesetze und Vorschriften der entsprechenden Länder und Regionen, in denen das Gerät aufgestellt (verwendet) wird, einhalten, sich an die Berufsethik halten, auf die Sicherheitsverpflichtungen achten und die Verwendung unserer Produkte oder Geräte für illegale Zwecke strikt untersagen. Unser Unternehmen ist unter keinen Umständen für die gesetzliche Haftung von Verstößen verantwortlich.

**Stromversorgung**

- Es wird empfohlen, das Produkt in einer Umgebung mit einer Temperatur von 5 °C bis 25 °C bereitzustellen.
- Stellen Sie das Gerät während der Bereitstellung in einer Umgebung mit normaler Raumtemperatur und angemessener Belüftung auf.

**Schutz des Gehörs**

- Um Hörschäden zu vermeiden, hören Sie nicht über längere Zeit mit hoher Lautstärke. Stellen Sie die Lautstärke auf einen sicheren Pegel ein.

**Ladevorgang**

- Dieser Adapter ist nur für den Innenbereich geeignet.
- Der Adapter sollte in der Nähe des Produkts installiert werden und leicht zugänglich sein.
- Aufgrund des Gehäusematerials darf das Produkt nur an USB 2.0 oder höher angeschlossen werden.

- Stellen Sie dieses Gerät während des Ladevorgangs in einer Umgebung mit normaler Raumtemperatur (5 °C bis 25 °C) und angemessener Belüftung auf.

**Akku**

- Die Fernbedienung enthält Batterien, die eine Erstickungsgefahr darstellen. Bewahren Sie die Fernbedienung außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.
- Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung nur durch den gleichen oder einen gleichwertigen Typ.
- Batterien enthalten chemische Substanzen und sollten ordnungsgemäß entsorgt werden.
- Laden Sie dieses Gerät regelmäßig auf. Lagern Sie das Gerät nicht mit einer vollständig entladenen Batterie.

**Warnung**

- Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ kann die Schutzeinrichtungen außer Kraft setzen und eine Gefahr darstellen;
- Die Entsorgung der Batterie/des Geräts in einem Feuer, einem heißen Ofen oder einer anderen Quelle großer Hitze oder durch mechanisches Zerdrücken oder Zerschneiden der Batterie/des Geräts kann zu einer Explosion führen;
- Wenn Sie die Batterie/das Gerät in einer extrem heißen Umgebung aufbewahren, kann es zu einer Explosion oder zum Auslaufen von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen kommen;
- Wenn die Batterie/das Gerät einem extrem niedrigen Luftdruck ausgesetzt ist, besteht Explosionsgefahr oder die Gefahr des Austretens von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.

**Reinigung**

- Verwenden Sie ein weiches, fusselfreies Tuch. Verwenden Sie für die Reinigung keine flüssigen, gasförmigen oder leicht entflammbaren

Reinigungsmittel.

- Verwenden Sie zur Reinigung des Objektivs keine flüssigen Reinigungsmittel, um die Beschichtung des Objektivs nicht zu beschädigen.
- Wischen sie die Oberflächen vorsichtig ab. Achten Sie darauf, die Oberfläche nicht zu verkratzen.
- Verwenden Sie Objektivreinigungspapier, um die Linse zu reinigen.

**Reparaturen**

- Nehmen Sie nicht selbst Reparaturen an diesem Produkt vor.
- Unsachgemäße Wartung kann zu Verletzungen oder Produktschäden führen.
- Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal.

**Vorsicht**

- Möglicherweise geht von diesem Produkt eine gefährliche optische Strahlung für die Augen aus.
- Schauen Sie nicht in die Betriebslampe.

**Lasersicherheit**

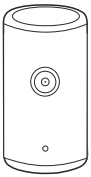



- RG1 IEC 62471-5:2015
- Entspricht IEC 60825-1:2014 Klasse 1 und IEC 62471-5:2015 Risikogruppe 1.
- Während der Lampen- oder Produktwartung können potenzielle Gefahren auftreten.
- Die Wartung darf nur von autorisiertem und geschultem Servicepersonal durchgeführt werden.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Produkts.
- Wenn das Gehäuse des Produkts beschädigt ist, verwenden Sie es nicht mehr.

- Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Lasermoduls im Inneren des Produkts.
- Wenn das Gehäuse des Lasermoduls im Inneren des Produkts beschädigt ist, verwenden Sie es nicht mehr.
- Laser im Inneren. Es besteht die Gefahr von Haut- oder Hornhautverbrennungen.

DE

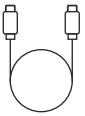
# IM LIEFERUMFANG



1



2



3



4



5



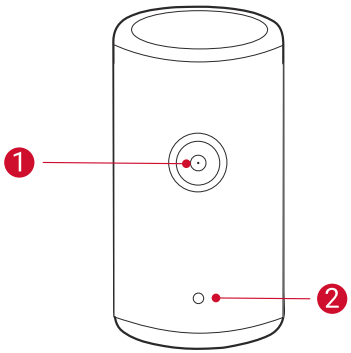

6

1. Nebula Capsule 3-Laser
2. Adapter
3. Ladekabel
4. Fernbedienung
5. Zwei AAA-Batterien
6. Kurzanleitung

# Auf einen Blick

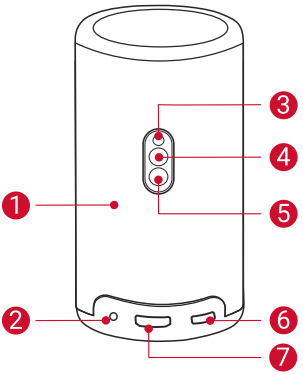
## 1. Projektor

### Vorderseite



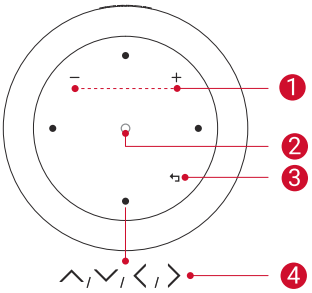

1. Objektiv
2. Kamera (für Autofokus und automatische Keystone-Korrektur)

# Rückseite



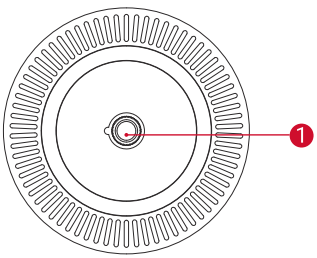

1. Lautsprecher
2. AUX-OUT-Anschluss
   - Anschluss an ein externes Soundausgabegerät.
3. Infrarot-Empfänger
4. Modus-Taste
   - Drücken Sie diese Taste, um zwischen Bluetooth-Lautsprechermodus und Projektormodus zu wechseln.
5. Ein-/Aus-Taste
   - Zum Ein-/Ausschalten 3 Sekunden lang gedrückt halten.
   - Drücken Sie diese Taste, um den Projektor zu aktivieren/im Projektormodus in den Standby-Modus zu wechseln.
6. USB-C-Anschluss
   - Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Adapter und dem Ladekabel an die Stromversorgung an.
   - Schließen Sie ein USB-Laufwerk an.
7. HDMI-Anschluss
   - Schließen Sie ein Wiedergabegerät über einen HDMI-Ausgang an.

## Oberseite




1. Leiser-/Lauter-Tasten
2. Bestätigungstaste
3. Zurück-Taste
4. Navigationstasten

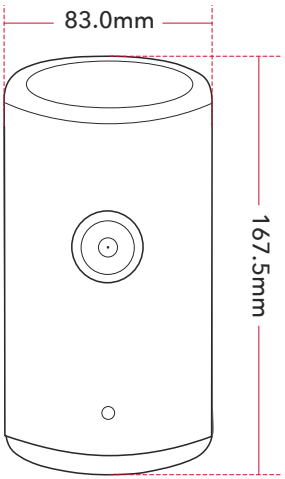
## Unterseite



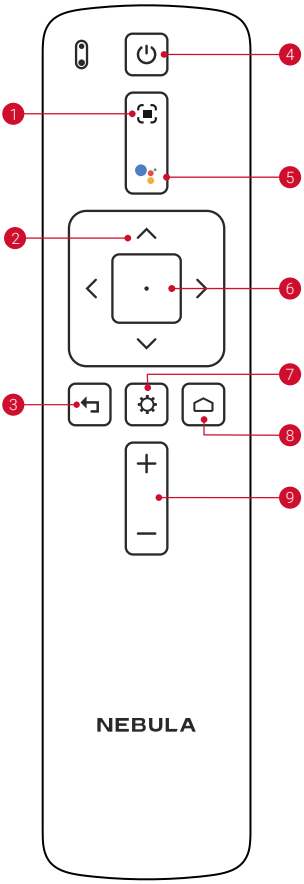

1. 1/4"-Stativgewinde

# Maße

167,5 (H) x 83,0 (D) mm



# 2. Fernbedienung




1. Schärfe einstellen
2. Navigation
3. Zurück zum vorherigen Menü.
4. Ein-/Ausschalten oder in den Standby-Modus wechseln
5. Google Assistant aktivieren
6. Auswahl bestätigen/anhalten/fortsetzen
7. Auf weitere Optionen zugreifen
8. Auf das Startmenü zugreifen
9. Laut/Leise

DE

# 3. Anleitung zu LED-Anzeigen

| Taste | LED-Status | Beschreibung |
|---|---|---|
|  | Leuchtet blau | Eingeschaltet |
| | Licht ist aus | Ausgeschaltet |
| | Dauerhaft orange | Standby-Modus/Laden |
| | Leuchtet grün | Vollständig aufgeladen |
| | Blinkt rot | Akkustand niedrig |
|  | Blinkt blau | Bereit zum Koppeln/Bluetooth-Kopplung/Bluetooth getrennt (Bluetooth-Lautsprechermodus) |
| | Leuchtet blau | Aktive Bluetooth-Verbindung (Bluetooth-Lautsprecher-Modus) |

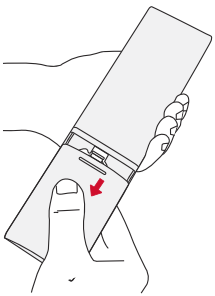
# Erste Schritte

## 1. Vorbereiten der Fernbedienung

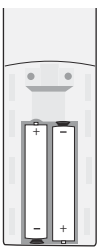
① Schieben Sie das Batteriefach nach unten, um es zu öffnen.

② Legen Sie die neuen Batterien unter Beachtung der Polarität (+/–) ein und schließen Sie das Batteriefach.

③ Befolgen Sie bei der erstmaligen Verwendung die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Fernbedienung mit Ihrem Projektor zu koppeln.



❶

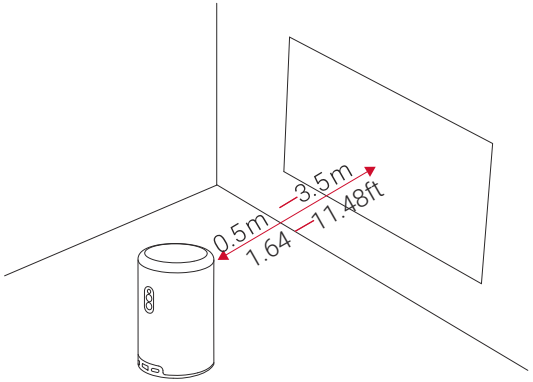


❷

Der Abstand zwischen der Fernbedienung und dem Projektor sollte 10 m nicht überschreiten.

## 2. Positionieren des Projektors

Platzieren Sie den Projektor auf eine stabile, ebene Fläche vor der Projektionsfläche. Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit einer weißen und ebenen Projektionsfläche.

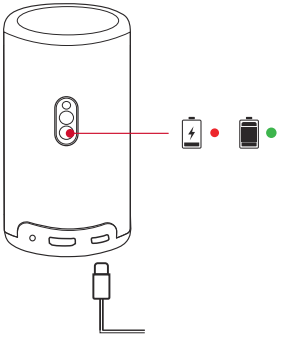



- Es ist nicht erforderlich, den Projektor auf die Projektionsfläche zu richten. Sie können das Projektionsbild mit dem integrierten Autofokus und der automatischen Keystone-Korrektur korrigieren.
- Sie können den Projektor bei Bedarf auch auf einem Stativ (separat erhältlich) aufstellen.
- Der Abstand zwischen dem Projektor und der Projektionsfläche bestimmt die Projektionsbildgröße. Das beste Ergebnis erzielen Sie, wenn Sie den Projektor in einem Abstand von 1,06 bis 3,18 m von der Projektionsfläche aufstellen, um eine Bildschirmgröße von 40 bis 120 Zoll zu erreichen.

| Leinwandgröße | Abstand zwischen Projektorobjektiv und Leinwand |
|---|---|
| 40 Zoll | 1,06 m |
| 50 Zoll | 1,33 m |
| 60 Zoll | 1,60 m |
| 70 Zoll | 1,86 m |
| 80 Zoll | 2,13 m |
| 90 Zoll | 2,39 m |
| 100 Zoll | 2,65 m |
| 110 Zoll | 2,92 m |
| 120 Zoll | 3,18 m |

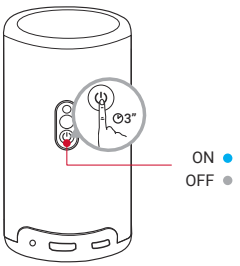
## 3. Aufladen des Projektors

Laden Sie den Projektor bei der erstmaligen Verwendung mit dem mitgelieferten Adapter und Ladekabel vollständig auf.



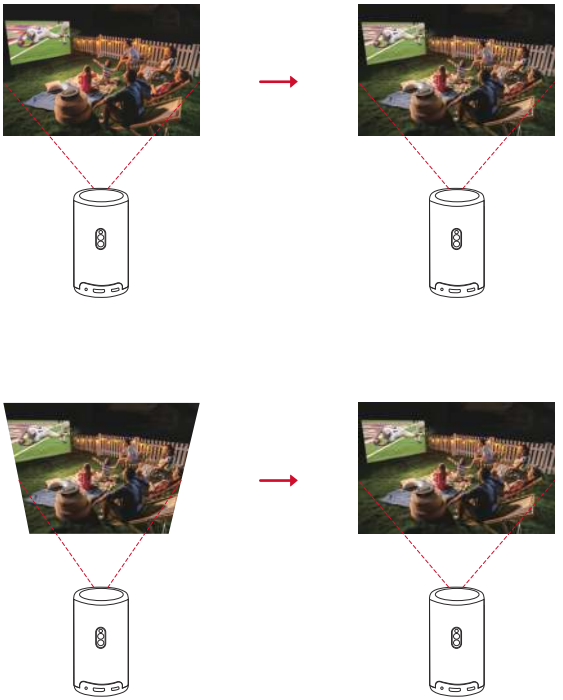
## 4. Ein/Aus

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste des Projektors und halten Sie sie zum Ein- und Ausschalten 3 Sekunden lang gedrückt.




- Sie können auch die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung 3 Sekunden lang gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten.
- Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie die Ein/Aus-Taste auf dem Projektor oder der Fernbedienung, um in den Standby-Modus zu wechseln.
- Im HMDI-Quellenmodus schaltet der Projektor nach 10 Minuten in den Standby-Modus, wenn keine Taste betätigt oder kein Signal erkannt wird.
- Wenn der Projektor 30 Minuten lang im Standby-Modus verbleibt, schaltet er sich automatisch aus.

## 5. Autofokus und automatische Keystone-Korrektur



Um den Autofokus und die automatische Keystone-Korrektur zu aktivieren, bewegen Sie den Projektor leicht oder drücken Sie die Taste [ ] auf der Fernbedienung.

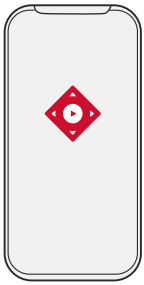
## 6. Einrichtung

Wenn Sie den Projektor zum ersten Mal verwenden, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die grundlegende Einrichtung abzuschließen.

- Die Fernbedienung mit Ihrem Projektor koppeln
- Sprache auswählen
- Ihr TV mit Ihrem Android-Telefon einrichten (optional)
- Mit WLAN verbinden
- Mit Ihrem Google-Konto anmelden

# Nebula Connect App

Zur einfachen Steuerung des Projektors empfehlen wir Ihnen, die Nebula Connect-App herunterzuladen.



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① Laden Sie die **Nebula Connect**-App aus dem App Store (iOS-Geräte) oder bei Google Play (Android) herunter.

② Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone.

③ Öffnen Sie die Nebula Connect-App und wählen Sie **[Capsule 3 Laser] > [XXXXXX]** als das zu verbindende Gerät aus.

④ Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Verbindungsaufbau abzuschließen.

# Einstellungen

Führen Sie den Installationsvorgang durch, wenn Sie den Projektor zum ersten Mal einschalten.

## 1. Netzwerk

Sie können mit diesem Projektor über ein WLAN eine Verbindung zum Internet herstellen.

① Wählen Sie auf der Startseite ⚙ **> [Netzwerk und Internet]** aus und drücken Sie ⊡.

② Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Verbindung herzustellen.

# 2. Projektor

Wählen Sie auf der Startseite ⚙ > **[Projektoreinstellungen]** aus und drücken Sie ⊡.

| | |
|---|---|
| **[Helligkeit]** | Passen Sie die Helligkeit an Ihre Umgebung an. |
| **[Bild]** | **[Bildmodus]**: Der Projektor ist mit mehreren vordefinierten Bildmodi voreingestellt, sodass Sie einen Modus auswählen können, der Ihrer Umgebung und Eingangsquelle entspricht.<br>• **[Standard]**: Bewahrt natürliche Farben mit einer Ausgewogenheit zwischen warmen und kalten Farbtönen.<br>• **[Film]**: Bietet die besten Farben zum Ansehen von Filmen.<br>• **[Spiel]**: Erhöht die Helligkeit und verbessert die Reaktionszeit beim Spielen von Videospielen.<br>• **[Benutzerdef. Bild]**: Stellen Sie Kontrast, Sättigung, Schärfe, Farbtemperatur und Gamma manuell ein oder setzen Sie die Werte zurück. |
| | **[Erweiterte Einstellungen]**: Passen Sie die erweiterten Einstellungen an, um die Bildqualität zu verbessern.<br>• **[DNR]**: Reduziert das digitale Rauschen auf dem Bildschirm.<br>• **[MPEG NR]**: Beseitigt Bildrauschen bei der Wiedergabe eines MPEG-komprimierten Videos.<br>• **[DI-Filmmodus]**: Erzeugt hochauflösende Bilder, die mit 24 Bildern pro Sekunde kodiert sind.<br>• **[MEMC]**: Fügt für sanfte Bewegungsabläufe zusätzliche Bilder zwischen den ursprünglichen Bildern ein. |
| **[Bildkorrektur]** | **[Automatische Keystone-Korrektur beim Start]**: Führt automatisch eine Keystone-Korrektur durch, wenn der Projektor eingeschaltet wird.<br>**[Automatische Keystone-Korrektur nach Bewegung]**:Führt automatisch eine Keystone-Korrektur durch, wenn Sie den Projektor bewegen. |

| | |
|---|---|
| **[Bildkorrektur]** | **[Manuelle Keystone-Korrektur]**: Aktivierung der manuellen Keystone-Korrektur.Diese Option ist nur verfügbar, wenn die automatische Keystone-Korrektur deaktiviert ist.<br>**[Zugriff auf manuelle Keystone-Korrektur]**: Führt manuell eine Keystone-Korrektur durch.<br>**[Zoom]**: Vergrößern oder Verkleinern des Projektionsbilds von 50 % auf 100 %. |
| **[Fokuseinstellungen]** | **[Autofokus beim Start]**: Passt automatisch den Fokus an, wenn der Projektor eingeschaltet wird.<br>**[Autofokus nach Bewegung]**: Passt automatisch den Fokus an, wenn Sie den Projektor bewegen.<br>**[Manuelle Fokuskorrektur]**: Aktivierung der manuellen Fokuskorrektur. |
| **[Ton]** | **[Soundmodus]**: Der Projektor ist mit mehreren vordefinierten Soundmodi voreingestellt, sodass Sie einen Modus auswählen können, der Ihrer Umgebung und Eingangsquelle entspricht.<br>• **[Musik]**: Verstärkt die Höhen zum Hören von Musik.<br>• **[Film]**: Erzeugt ein Surround-Sound-Hörerlebnis beim Ansehen von Filmen.<br>• **[Im Freien]**: Erhöht die Lautstärke für die Audio-/Videowiedergabe im Freien.<br>• **[Benutzerdefiniert]**: Stellt Audioeinstellungen wie Balance, Bass und Höhen manuell ein. |
| | **[Systemsound]**: Ein- und Ausschalten von Systemsound-Benachrichtigungen. |
| | **[Erweiterte Einstellungen]**: Passen Sie die erweiterten Einstellungen an, um die Audioqualität zu verbessern.<br>• **[Digitale Ausgabe]**: Wählen Sie ein Audioausgabeformat aus.<br>• **[eARC]**: Ermöglicht es dem TV, Audio über ein einziges HDMI-Kabel rückwärts an sein Quellgerät zu senden.<br>• **[Downmix-Modus]**: Mischt Mehrkanal-Audiosignale ab.<br>• **[Automatische Lautstärkeregelung]**: Steuert die Lautstärke automatisch. |

| | |
|---|---|
| **[Bluetooth-Lautsprechermodus]** | Aktivierung des Bluetooth-Lautsprechermodus. |
| **[Erweiterte Einstellungen]** | **[Projektormodus]**: Wählen Sie eine Art der Platzierung des Projektors aus.<br>• **[Autom.]**: Erkennt automatisch, ob der Projektor invertiert ist.Wechselt automatisch zwischen diesen Optionen.<br>• **[Vorderseitig]**: Das Gerät wird vor der Projektionsfläche aufgestellt.<br>• **[Vorderseitig deckenmontiert]**: Das Gerät wird verkehrt herum an der Decke aufgehängt.Das Bild wird um 180 Grad gedreht.<br>• **[Rückseitig]**: Das Gerät wird hinter der Projektionsfläche aufgestellt.<br>• **[Rückseitig deckenmontiert]**: Das Gerät wird verkehrt herum an der Decke hinter der Projektionsfläche aufgehängt.Das Bild wird um 180 Grad gedreht und horizontal gespiegelt. |
| | **[Bewegungseinstellungen]**: Stellen Sie eine Empfindlichkeitsstufe für den G-Sensor ein, um den Autofokus und die automatische Keystone-Korrektur auszulösen. |
| | **[Keystone-Kalibrierung]**: Kalibrieren Sie den Projektor neu, wenn die Keystone-Korrektur nicht ordnungsgemäß funktioniert. |
| | **[Intelligente Lösungen]**: Schalten Sie die automatischen Alarme ein/aus, wenn der Projektor ein Problem feststellt.<br>• **[Projektionswinkel-Alarm]**: Zeigt eine Warnung an, wenn der maximale Projektionswinkel erreicht ist.<br>• **[Alarm bei langsamer Ladung]**: Zeigt eine Warnung an, wenn die Stromversorgung unzureichend ist.<br>• **[Feinabstimmungs-Alarm]**: Zeigt eine Aufforderung zum Zugriff auf die Feineinstellung nach der automatischen Keystone-Korrektur an. |

# 3. Apps

① Wählen Sie auf der Startseite > **[Apps]** aus und drücken Sie ·.

② Wählen Sie eine App aus und überprüfen Sie die aktuelle Version, öffnen oder erzwingen Sie das Beenden der App. Überprüfen Sie den verwendeten Speicherplatz, löschen Sie Daten oder den Cache. Deinstallieren Sie die App oder aktivieren oder deaktivieren Sie Benachrichtigungen und Berechtigungen.

# 4. Geräteeinstellungen

Wählen Sie auf der Startseite > **[Geräteeinstellungen]** aus und drücken Sie ·.

| | |
|---|---|
| **[Info]** | Hier können Sie die Produktinformationen überprüfen, das System aktualisieren, das Gerät zurücksetzen oder es umbenennen. |
| **[Datum und Uhrzeit]** | Automatische Datums- und Uhrzeitanzeige aktivieren oder deaktivierenStellen Sie manuell Datum und Uhrzeit ein, wählen Sie die Zeitzone aus oder legen Sie das Zeitformat fest. |
| **[Timer]** | Ändern Sie die Einstellungen für das automatische Ausschalten. |
| **[Sprache]** | Wählen Sie eine Sprache für die Bildschirmanzeige aus. |
| **[Tastatur]** | Tastaturen überprüfen und verwalten. |
| **[Eingang]** | Wählen Sie HDMI als Eingangsquelle aus oder ändern Sie die CEC-Einstellungen (Consumer Electronic Control).<br>CEC ermöglicht Ihrem HDMI-Gerät und Android TV die gegenseitige Steuerung. |
| **[Leistung]** | Ändern Sie die automatischen Einstellungen für den Energiesparmodus, schalten Sie die aktuelle Anzeige aus oder legen Sie die Zeit für die automatische Abschaltung fest, wenn kein Signal verfügbar ist. |

| | |
|---|---|
| **[Speicher]** | Überprüfen Sie den Gerätespeicher. |
| **[Startbildschirm]** | Legen Sie die Kanäle und Apps auf dem Startbildschirm fest oder überprüfen Sie Open-Source-Lizenzen. |
| **[Google Assistant]** | Ändern Sie die Einstellungen für Google Assistant. |
| **[Chromecast integriert]** | Legen Sie fest, Benachrichtigungen auf allen Android-Geräten anzuzeigen, die mit Ihrem WLAN verbunden sind, und lassen Sie sie die Medienübertragung auf dieses Gerät steuern. |
| **[Bildschirmschoner]** | Einstellungen für den Bildschirmschoner ändern. |
| **[Standort]** | Erlauben Sie Apps, Standorte zu berechnen. |
| **[Nutzung und Diagnose]** | Automatisch Diagnoseinformationen wie Absturzberichte und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät, Apps und integriertem Chromecast an Google senden. |
| **[Barrierefreiheit]** | Ändern Sie die Untertiteleinstellungen oder aktivieren Sie den Service für Barrierefreiheit. |
| **[Neu starten]** | System neu starten oder abbrechen. |

## 5. Andere

Wählen Sie auf der Startseite > aus, um weitere Einstellungsoptionen zu suchen.

| | |
|---|---|
| **[Konten und Anmeldung]** | Melden Sie sich an, um Android TV optimal zu nutzen. |
| **[Fernbedienungen und Zubehör]** | Nach Zubehör für die Kopplung suchen. |

# Verwendung des Projektors

## 1. App auswählen

Sobald eine Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk besteht, können Sie auf Online-Services zugreifen, Filme, Musik und Bilder genießen und im Internet surfen. Sie können weitere Apps von Google Play herunterladen.

① Drücken Sie ⌂, um auf die Startseite zuzugreifen.

② Wählen Sie **[Apps] > [Weitere Apps abrufen**] aus.

## 2. Sprachsteuerung

Drücken Sie nach der Installation die Google Assistant-Taste auf der Fernbedienung, um mit Google Assistant zu sprechen und Ihre Befehle anzufordern.

## 3. Kabelloses Übertragen

Sie können kabellos Filme, Spiele, Musik und Ihren gesamten Bildschirm von Ihrem iOS-, macOS-, Android- oder Windows-Gerät direkt auf den Nebula Capsule 3-Laser übertragen.

Achten Sie darauf, dass der Nebula Capsule 3-Laser und Ihr Gerät mit demselben drahtlosen Netzwerk verbunden sind. Beim Netzwerk kann es sich um ein WLAN-Netzwerk oder den Hotspot Ihres Telefons handeln.

### 3.1 Übertragung von Inhalten in der App

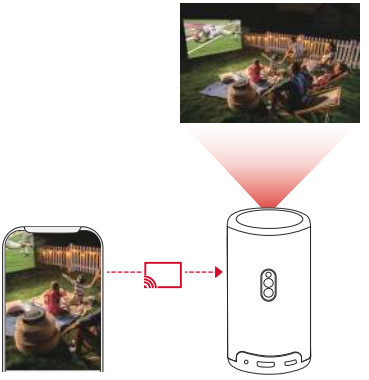
Sie können Inhalte von Apps übertragen, die Chromecast unterstützen, z. B. YouTube und Prime Video.

① Verbinden Sie Ihr Gerät und den Projektor mit demselben drahtlosen Netzwerk.

② Öffnen Sie die Streaming-App auf Ihrem Gerät.

③ Spielen Sie einen Videoclip ab und tippen Sie auf das Übertragungssymbol auf dem Videobildschirm.

④ Wählen Sie zum Herstellen der Verbindung „**D2426**“ aus. Der Projektor spiegelt den Videobildschirm auf Ihrem Gerät.



Bestimmte Inhalte können aufgrund von Urheberrechtsbeschränkungen nicht auf den Nebula Capsule 3-Laser übertragen werden. Sie können die Inhalte über die auf dem Projektor installierte App streamen.

### 3.2 Bildschirm des Übertragungsgeräts

Sie können den gesamten Bildschirm von Ihrem Gerät auf den Projektor übertragen.

① Verbinden Sie Ihr Gerät und den Projektor mit demselben drahtlosen Netzwerk.

② Installieren Sie die **AirScreen**-App auf Ihrem Projektor.

③ Öffnen Sie **AirScreen** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Touchscreen, um den Vorgang abzuschließen.

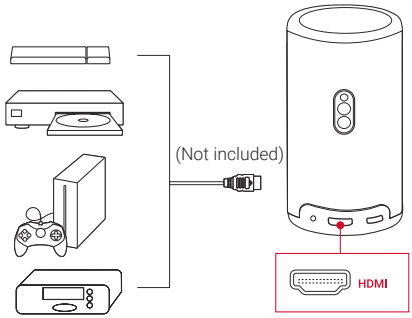
## 4. Abspielen über HDMI-Wiedergabegeräte

Der Projektor kann an verschiedene HDMI-Wiedergabegeräte

angeschlossen werden, z. B. TV-Boxen, TV-Sticks, Set-Top-Boxen (STB), Spielekonsolen oder andere Geräte.

① Schließen Sie den Projektor mit einem HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an ein HDMI-Wiedergabegerät an.

② Drücken Sie ⚙, um auf das Einstellungsmenü zuzugreifen. Wählen Sie dann **[Geräteeinstellungen] > [Eingang] > [HDMI]** aus.




Der Projektor startet automatisch die HDMI-Wiedergabe, sobald er zum ersten Mal an ein HDMI-Wiedergabegerät angeschlossen wird.

## 5. Wiedergabe über ein USB-Laufwerk

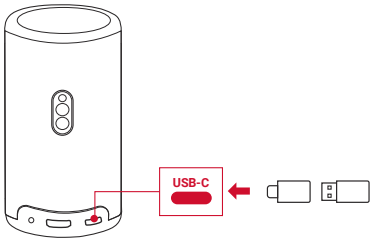
Mit diesem Projektor können Sie Musik, Videos und Bilder genießen oder installieren Sie Apps, die auf einem USB 2.0-Speichergerät gespeichert sind.

① Laden Sie die **File Explorer**-App von Google Play herunter.

② Schließen Sie ein USB-A-Laufwerk (mit dem USB-Adapter) oder ein USB-C-Laufwerk an den USB-Anschluss an.

③ Wählen Sie die Musik, Videos oder Fotos, die Sie wiedergeben möchten, auf dem USB-Laufwerk aus und drücken Sie ·.

④ Drücken Sie ·, um die Wiedergabe zu stoppen.



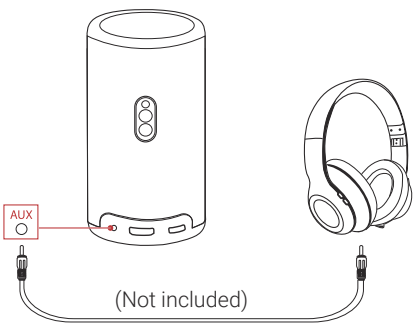

## 6. Wiedergabe über externe Audiogeräte

Dieser Projektor kann auch an externe Soundausgabegeräte angeschlossen werden, z. B. Kopfhörer und Lautsprecher. Beim Anschluss an externe Lautsprecher ist das integrierte Lautsprechersystem deaktiviert.

① Verwenden Sie zum Anschließen von Kopfhörern oder externen Lautsprechern ein 3,5-mm-Audiokabel oder einen Adapter.

② Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den AUX-Anschluss dieses Projektors an.

- Sie hören dann Sound von Ihren Kopfhörern oder externen Lautsprechern.




Verringern Sie vor dem Anschließen und Aufsetzen von Kopfhörern die Lautstärke, um Gehörschäden zu vermeiden.

## 7. Bluetooth-Lautsprechermodus

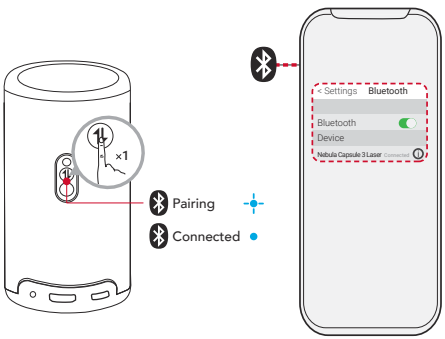
Sie können diesen Projektor als eigenständigen Bluetooth-Lautsprecher verwenden.

① Um in den Bluetooth-Lautsprechermodus zu wechseln, haben Sie zwei Möglichkeiten:

A: Drücken Sie s ⏻ auf dem Projektor.

B: Wählen Sie auf der Startseite ⚙ **> [Bluetooth-Lautsprechermodus]** aus und drücken Sie ·.

② Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone und wählen Sie den **Nebula Capsule 3 Laser** zum Verbinden aus.




Um den Bluetooth-Lautsprechermodus zu beenden, drücken Sie ⏻ am Projektor oder halten Sie ⮌ auf der Fernbedienung zwei Sekunden lang gedrückt.

# System-Update

Um von einem noch besseren Produkt-Erlebnis mit den neuesten Funktionen zu profitieren, wird empfohlen, das System gelegentlich zu aktualisieren.

Um das System zu aktualisieren, gehen Sie zu **[Einstellungen] > [Geräteeinstellungen] > [Info] > [System-Update]**.

# Technische Daten

Änderungen der technischen Daten sind ohne Vorankündigung vorbehalten.

| | |
|---|---|
| **Leistungsaufnahme** | 5 V ⎓ 3 A oder 9 V ⎓ 3 A oder 12 V ⎓ 3 A oder 15 V ⎓ 3 A oder 20 V ⎓ 2,25 A |
| **Stromverbrauch** | < 45 W |
| **Stromverbrauch im Standby-Modus** | < 0,5 W |
| **Auflösung** | 1920 × 1080 |
| **Kompatible Auflösungen** | 480p (60 Hz), 576p (50 Hz), 720p (30 Hz), 720p (50 Hz), 720p (60 Hz), 1080p (24 Hz), 1080p (30 Hz), 1080p (50 Hz), 1080p (60 Hz), 4K2K (23,976 Hz), 4K2K (25 Hz), 4K2K (30 Hz), 4K2K (50 Hz), 4K2K (60 Hz), 4096 (23,976 Hz), 4096 (25 Hz), 4096 (30 Hz), 4096 (50 Hz), 4096 (60 Hz) |
| **Kontrastverhältnis** | 500:1 |
| **Seitenverhältnis** | 16:9 |
| **Leinwandgröße** | 40 Zoll zu 120 Zoll |
| **Projektionsverhältnis (Throw-Ratio)** | 1.2:1 |
| **Wurfweite** | 1,06 bis 3,18 m |
| **Lichtquelle** | Laser |
| **Fokus** | Autom. |
| **Keystone-Korrektur** | Autom. |

| | |
|---|---|
| **Lautsprecher-Ausgangsleistung** | 8 W |
| **Betriebsgeräusch** | 28 dB |
| **WLAN** | WLAN 2,4 GHz/5,0 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac |
| **Bluetooth-Version** | 5.1 |
| **Bluetooth-Reichweite** | 25 m |
| **USB-Format** | FAT, FAT32 |
| **Betriebstemperatur** | Für Europa und Vereinigtes Königreich: 0 °C to 25 °C<br>Für andere Länder und Regionen: 0 °C bis 35 °C |
| **Batterien für die Fernbedienung** | AAA x 2 |

# Fehlerbehebung

① Einschalten fehlgeschlagen

- Der Projektor wird möglicherweise nicht mit Strom versorgt. Laden Sie den Projektor 15 bis 30 Minuten lang auf und prüfen Sie, ob sich das Licht der Ein-/Aus-Taste einschaltet.

② Laden nicht möglich

- Verwenden Sie den mitgelieferten Adapter und das Ladekabel, um den Projektor aufzuladen.
- Probieren Sie einen anderen Adapter (mindestens 30 W) und ein USB-C-Ladekabel aus.

③ Verbindung mit einen WLAN-Netzwerk kann nicht hergestellt werden

- Stellen Sie den Projektor in einem Umkreis von 5 m um den Router auf, und stellen Sie die Verbindung erneut her.
- Stellen Sie Ihren Router auf 2,4 GHz oder 5 GHz ein und versuchen

Sie es erneut.

- Starten Sie Ihren Projektor und Router neu und versuchen Sie es erneut.
- Versuchen Sie es mit einem anderen WLAN-Netzwerk oder mit dem Hotspot Ihres Telefons.

④ Unscharfes Bild

- Bewegen Sie den Projektor leicht oder drücken Sie auf der Fernbedienung, um den Autofokus zu starten.
- Um den Fokus manuell anzupassen, gehen Sie zu **[Einstellungen] > [Projektoreinstellungen] > [Fokuseinstellungen] > [Manuelle Fokuskorrektur]** und drücken Sie ‹ und › auf der Fernbedienung.
- Passen Sie bei Bedarf den Projektionswinkel und die Projektionsrichtung sowie die Höhe des Projektors an.

⑤ Verzerrtes Bild

- Aktualisieren Sie die Firmware auf die neueste Version über **[Einstellungen] > [Geräteeinstellungen] > [Info] > [System-Update] > [Auf Updates überprüfen]**.
- Gehen Sie zu **[Einstellungen] > [Projektoreinstellungen] > [Bildkorrektur]**, aktivieren Sie **[Manuelle Keystone-Korrektur]** und wählen Sie **[Zugriff auf manuelle Keystone-Korrektur]** aus.
- Bewegen Sie den Projektor nach links oder rechts, oder ändern Sie ggf. die Neigung.

⑥ Kein HDMI-Signal

- Verwenden Sie ein anderes HDMI-Kabel.
- Schließen Sie Ihren Projektor mit einem anderen HDMI-Wiedergabegerät.
- Schließen Sie das HDMI-Wiedergabegerät über ein HDMI-Kabel an Ihren TV an, um zu prüfen, ob das Gerät oder das Kabel fehlerhaft ist.
- Passen Sie die Ausgabeauflösung/-frequenz des HDMI-Wiedergabegeräts so an, dass sie mit der des Projektors übereinstimmt.

⑦ Installieren von Netflix

- Laden Sie auf Ihrem Projektor die **Nebula Play**-App von Google

Play herunter und installieren Sie sie. Öffnen Sie **Nebula Play** und wählen Sie **[Tipps] > [Netflix-Installation]** aus. Folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Netflix zu installieren.

⑧ Steuern von Netflix im Mausmodus

- Installieren Sie **Nebula Connect** auf Ihrem Handy und stellen Sie eine Verbindung mit Capsule 3 Laser her. Wählen den Mausmodus aus. Verwenden Sie einen Finger zum Bewegen und Klicken oder zwei Finger zum Scrollen.

⑨ Wiedergabe von Videos ohne WLAN

- Laden Sie Videos auf ein USB-Laufwerk im FAT32-Format herunter. Für die folgenden Schritte siehe **„Wiedergabe von einem USB-Laufwerk“**.

# Hinweis

CE Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Europäischen Gemeinschaft an Funkstörungen.

**Konformitätserklärung**

Hereby, Anker Innovations Limited. declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Die Konformitätserklärung finden Sie auf der Website https://uk.seenebula.com/.

Der geeignete Temperaturbereich für den Projektor und das Zubehör ist 0 °C bis 25 °C.

Der Adaptertyp ist PN453I (mit Nennausgangsspannung/-strom von 5 VDC/3 A oder 9 VDC/3 A oder 12 VDC/3 A oder 15 VDC/3 A oder 20 VDC/2,25 A) oder A2713 mit Nennausgangsspannung/-strom von 5 VDC/3 A oder 9 VDC/3 A oder 15 VDC/3 A oder 20 VDC/3,25 A).

**Informationen zur HF-Exposition**

Die maximal zulässige Exposition (MPE) wurde basierend auf einem Abstand von d = 20 cm zwischen dem Gerät und dem menschlichen Körper berechnet. Um die Anforderungen in Bezug auf die HF-Belastung zu erfüllen, muss zwischen dem Gerät und dem menschlichen Körper ein Abstand von mindestens 20 cm bestehen.

**Die Frequenzbänder und Leistung sind wie folgt:**

| Funktion | Bänder | Betriebsfrequenz | Maximale Leistung |
|---|---|---|---|
| Bluetooth (Projektor) | 2,4 GHz | 2402 - 2480 MHz | EIRP 13,58 dBm |
| WLAN (Projektor) | 2,4 GHz | 2412 - 2472 MHz | EIRP 19,8 dBm |
| | 5 GHz | 5150 - 5250 MHz | EIRP 22,32 dBm |
| | | 5250 - 5350 MHz | EIRP 19,7 dBm |
| | | 5470 - 5725 MHz | EIRP 19,96 dBm |
| | | 5725 - 5850 MHz | EIRP 13,93 dBm |
| Bluetooth (Fernbedienung) | 2,4 GHz | 2402 - 2480 MHz | EIRP 3,62 dBm |

5150 - 5350 MHz nur im Innenbereich zu verwenden.



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AT | BE | BG | HR | CY | CZ | DK |
| EE | FI | FR | DE | EL | HU | IE |
| IT | LV | LT | LU | MT | NL | PL |
| PT | RO | SK | SI | ES | SE | UK |

Der folgende Importeur ist verantwortlich (Vertrag für EU-Belange):

Anker Innovations Deutschland GmbH I Georg-Muche-Straße 3, 80807 München, Deutschland

Der folgende Importeur ist verantwortlich (Vertrag für UK-Belange):

Anker Technology (UK) Limited I GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, United Kingdom

Das Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht als Hausmüll entsorgt werden darf, sondern einer angemessenen Sammelstelle für das Recycling zugeführt werden muss.Durch das ordnungsgemäße Entsorgen und Recyceln tragen Sie zum Schutz natürlicher Ressourcen und zur Vermeidung von Umwelt- und Gesundheitsschäden bei.Weitere Informationen zum Entsorgen und Recyceln dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem zuständigen Entsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem Sie dieses Produkt erworben haben.



VORSICHT: BEI AUSTAUSCH DES AKKUS DURCH EINEN UNGEEIGNETEN AKKUTYP BESTEHT EXPLOSIONSGEFAHR. GEBRAUCHTE AKKUS ENTSPRECHEND DEN ANWEISUNGEN ENTSORGEN.

RG1 IEC 62471-5:2015
Entspricht IEC 60825-1:2014 Klasse 1 und IEC 62471-5:2015 Risikogruppe 1

Fernbedienung: Nebula RC-Modell D0413X

Anker Innovations Limited
Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hongkong

# Marken

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc., und ihre Verwendung durch Anker Innovations Limited erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind

Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern.

Dolby AUDIO

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

# Garantie

**Klare 30-Tage-Geld-zurück-Garantie**

Wenn Sie das unbeschädigte Produkt in der unbeschädigten Originalverpackung innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum zurückgeben, wird Ihnen der GESAMTE KAUFPREIS ERSTATTET. Wenn der Grund für die Rücksendung nicht qualitätsbedingt ist, muss der Kunde die Kosten für die Rücksendung tragen.

**12 Monate Garantie bei qualitätsbezogenen Problemen**

Für die Produkte von Nebula gilt eine Garantie von 12 Monaten ab dem Kaufdatum auf Material- und Verarbeitungsfehler. Innerhalb dieses Zeitraums stellt Nebula einen Ersatz zur Verfügung und übernimmt die Kosten für die Rücksendung von Produkten, die bei normalem Gebrauch ausfallen.

Bitte beachten Sie: Alle bereitgestellten Versandetiketten müssen innerhalb von 20 Tagen nach dem Datum, an dem sie vom Nebula-Support ausgestellt wurden, verwendet werden.

# Índice


Instrucciones de seguridad importantes 73
Contenido 77
Vista general 78
1. Proyector 78
2. Mando a distancia 79
3. Guía de luz LED 83
Puesta en marcha 84
1. Preparación del mando a distancia 84
2. Colocación del proyector 84
3. Carga del proyector 86
4. Encendido y apagado 86
5. Enfoque automático y corrección trapezoidal 87
6. Configuración 88
Aplicación Nebula Connect 88
Configuración 89
1. Red 89
2. Proyector 89
3. Aplicaciones 93
4. Preferencias del dispositivo 93
5. Otras configuraciones 94
Uso del proyector 95
1. Seleccionar una aplicación 95
2. Asistente de voz 95
3. Pantalla de proyección inalámbrica 95
4. Reproducción desde dispositivos HDMI 96
5. Reproducción desde una unidad USB 97
6. Reproducir con dispositivos de sonido externos 98
7. Modo de altavoz Bluetooth 98
Actualización del sistema 99
Especificaciones 100
Solución de problemas 101
Aviso 103
Marcas comerciales 105
Garantía 106

# Instrucciones de seguridad importantes

Lea todas las instrucciones antes de usar el producto. No realice cambios ni cree ajustes que no estén descritos en este manual. En caso de que se produzcan lesiones, pérdida de datos o daños por no seguir las instrucciones, no se aplicará la garantía.

**Configuración**

- No use el producto de ningún modo diferente a lo descrito en este documento para evitar lesiones personales y daños materiales.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el producto a la lluvia ni a la humedad. No ponga objetos que contengan líquidos, como jarrones, encima del producto.
- No coloque el producto sobre superficies inestables como manteles o alfombras, ya que podría suponer riesgo de incendio.
- No coloque el producto en áreas susceptibles a acumular mucho polvo y suciedad ni cerca de ningún aparato que genere un fuerte campo magnético.
- Para evitar el sobrecalentamiento, no bloquee ni obstruya los conductos u orificios de ventilación.
- No coloque el producto en un espacio reducido. Deje suficiente espacio alrededor del producto para que se ventile bien.
- No utilice el producto en entornos con temperaturas demasiado altas o bajas. No exponga el producto a la luz solar intensa o ambientes húmedos.
- Si el producto está en funcionamiento durante un largo período de tiempo, la superficie podría calentarse. Si esto ocurre, apáguelo inmediatamente y desenchufe el cargador. Vuelva a ponerlo en funcionamiento después de que se haya enfriado.
- Manipule el producto con cuidado en todo momento. Evite tocar la lente.
- No permita que los niños manipulen el producto sin supervisión.
- No ponga objetos pesados ni afilados sobre el producto.
- Para evitar descargas eléctricas, no desmonte el producto.
- Evite que sufra fuertes vibraciones que puedan dañar los

componentes internos.

- Utilice únicamente el adaptador facilitado por el fabricante. Usar un adaptador no autorizado puede ser peligroso e invalidar las Condiciones de uso y la garantía del producto.
- El usuario debe cumplir la ley y la normativa del país y región donde esté ubicado (se use) el equipo, respetar la ética profesional, prestar atención a las disposiciones de seguridad y prohibir terminantemente el uso de nuestros productos o equipos con fines ilegales. Nuestra empresa no se hace responsable legal de ninguna vulneración o infracción bajo ninguna circunstancia.

**Fuente de alimentación**

- Se recomienda tener enchufado a la corriente el producto en un entorno con un rango de temperaturas de entre 5 °C y 25 °C (41 °F~77 °F).
- Cuando lo tenga conectado a la corriente, colóquelo en un lugar con una temperatura ambiente normal y una ventilación adecuada.

**Protección auditiva**

- Para evitar posibles daños en los oídos, no deje el volumen muy alto durante largos períodos de tiempo. Ajuste el volumen a niveles seguros.

**Carga**

- El adaptador está destinado para usarse exclusivamente en interiores.
- El adaptador se debe colocar cerca del producto y se debe poder acceder a él fácilmente.
- Debido al material de la carcasa, el producto solo se debe conectar a una conexión USB 2.0 o superior.
- Cuando cargue el dispositivo, colóquelo en un lugar con una temperatura ambiente normal (5 °C~25 °C / 41 °F~77 °F) y una ventilación adecuada.

**Batería**

- El mando a distancia funciona con pilas y estas pueden suponer peligro de asfixia. Mantenga el mando a distancia fuera del alcance de los niños.
- Saque las pilas cuando el mando a distancia no se haya usado durante mucho tiempo.
- Cambie las pilas del mando a distancia solo por otras del mismo tipo o equivalentes.
- Las pilas contienen sustancias químicas y deben desecharse correctamente.
- Cargue el dispositivo con frecuencia. No guarde el dispositivo con la batería completamente descargada.

**Advertencia**

- Si se cambia la pila o la batería por otra de tipo incorrecto, la seguridad se podría ver comprometida y dar lugar a situaciones peligrosas;
- Tirar una pila/batería o el dispositivo al fuego, ponerlos en un horno caliente o dejarlos en otra fuente de calor considerable, así como aplastarlos o cortarlos por medios mecánicos, podría provocar una explosión;
- Dejar una pila/batería o el dispositivo en zonas con muy altas temperaturas podría causar una explosión o fugas de líquidos y gases inflamables;
- Si una pila/batería o el dispositivo se someten a una presión de aire extremadamente baja, esto podría provocar una explosión o fugas de líquidos y gases inflamables.

**Limpieza**

- Utilice un paño suave que no suelte pelusa. Nunca utilice productos de limpieza líquidos, gaseosos o fácilmente inflamables para limpiarlo.
- No use ningún producto de limpieza líquido al limpiar la lente para no dañar la película que lo recubre.
- Limpie las superficies con suavidad. Tenga cuidado de no rayar las superficies.

- Utilice toallitas especiales para limpiar la lente.

**Reparaciones**

- No repare el producto por su cuenta.
- Si se realiza un mantenimiento inadecuado, esto podría provocar lesiones o daños en el producto.
- Todas las tareas de mantenimiento las debe llevar a cabo un técnico cualificado.

**Precaución**

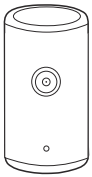
- La radiación óptica potencialmente peligrosa emitida por el producto puede ser dañina para los ojos.
- No mire fijamente al haz de proyección.

**Seguridad láser**




- RG1 (Grupo de riesgo 1): IEC 62471-5:2015
- Cumple con la norma IEC 60825-1:2014 Clase 1 y la IEC 62471-5:2015 (Grupo de riesgo 1).
- Puede existir riesgo de peligro durante la reparación o mantenimiento de la lámpara o del producto.
- La reparación y el mantenimiento lo deben realizar únicamente técnicos autorizados.
- No abra la carcasa del producto.
- Si la carcasa del producto presenta daños, deje de usarlo de inmediato.
- No abra la carcasa del módulo del láser que hay dentro del producto.
- Si la carcasa del módulo del láser alojado en el interior del producto presenta daños, deje de usarlo de inmediato.
- Tenga especial cuidado con el láser que hay dentro porque podría producir quemaduras en la piel o la córnea.

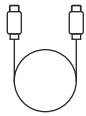
# Contenido



1



2



3



4



5



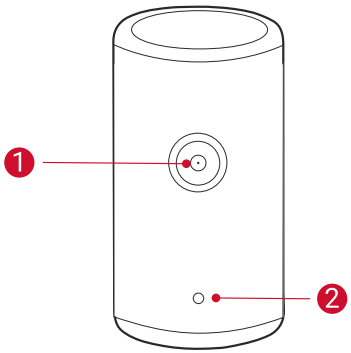

6

1. Nebula Capsule 3 Laser
2. Adaptador
3. Cable de carga
4. Mando a distancia
5. 2 pilas AAA
6. GUÍA DE INICIO RÁPIDO

# Vista general

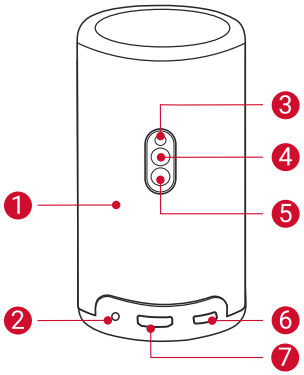
## 1. Proyector

### Vista frontal



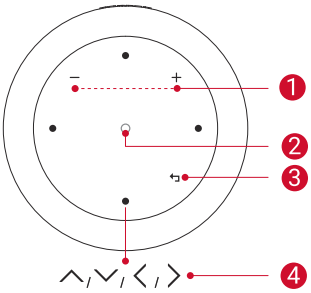

1. Lente
2. Cámara (para el enfoque automático y la corrección trapezoidal automática)

# Vista posterior



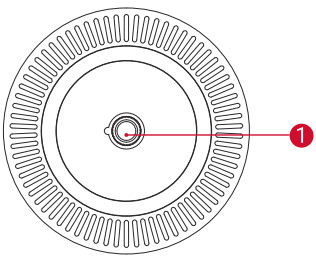

1. Altavoz
2. Toma de salida AUX
   - Aquí se puede conectar un dispositivo de sonido externo de salida.
3. Receptor de infrarrojos
4. Botón de modo
   - Púlselo para cambiar entre el modo de altavoz Bluetooth y el modo de proyector.
5. Botón de encendido
   - Déjelo pulsado durante 3 segundos para encender o apagar el proyector.
   - Púlselo para activar el proyector o ponerlo en espera en el modo de proyector.
6. Puerto USB-C
   - Sirve para conectar el adaptador y el cable de carga incluidos a la fuente de alimentación.
   - Sirve para conectar una unidad USB.
7. Puerto HDMI
   - Sirve para conectar un dispositivo de reproducción con salida HDMI.

## Vista superior




1. Botones para subir y bajar el volumen
2. Botón de confirmación
3. Botón para ir atrás
4. Botones de navegación

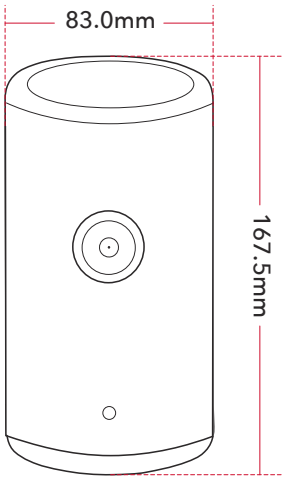
## Vista inferior



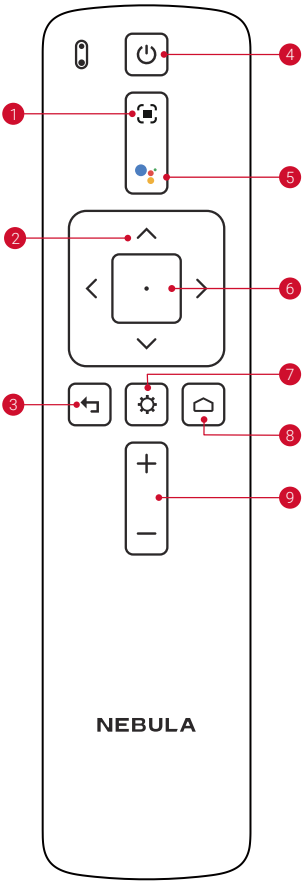

1. Soporte de trípode 1/4"

# Dimensiones

167,5 (alto) x 83,0 (fondo) mm / 6,6 (alto) × 3,3 (fondo) pulg.



# 2. Mando a distancia




1. Ajustar el enfoque
2. Navegación
3. Volver al menú anterior
4. Encender o apagar o cambiar al modo de espera
5. Activar el Asistente de Google
6. Confirmar una selección / Pausar / Reanudar
7. Acceder a más opciones
8. Acceder al menú de inicio
9. Subir/Bajar volumen

# 3. Guía de luz LED

| Botón | Estado de LED | Descripción |
|---|---|---|
|  | Azul fijo | Encendido |
| | Luz apagada | Apagado |
| | Naranja fijo | Modo de espera / Carga |
| | Verde fijo | Carga completa |
| | Rojo intermitente | Batería baja |
|  | Azul intermitente | Listo para emparejar / Emparejamiento por Bluetooth / Bluetooth desconectado (modo de altavoz Bluetooth) |
| | Azul fijo | Bluetooth conectado (modo de altavoz Bluetooth) |

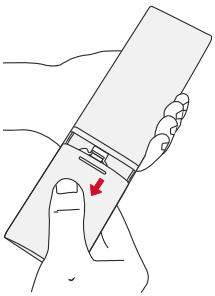
# Puesta en marcha

## 1. Preparación del mando a distancia

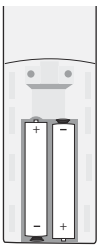
① Deslice la tapa para abrir el compartimento de las pilas.

② Introduzca las pilas nuevas según la polaridad (+/-) y cierre el compartimento.

③ Cuando lo use por primera vez, siga las instrucciones en pantalla para emparejar el mando a distancia con el proyector.



❶

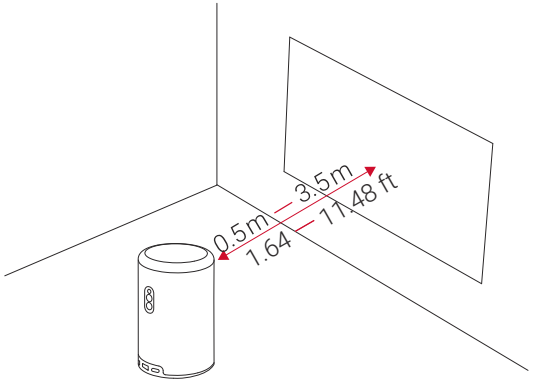


❷

La distancia entre el mando a distancia y el proyector no debe superar los 10 m.

## 2. Colocación del proyector

Coloque el proyector sobre una superficie plana y estable frente a la superficie de proyección. Para obtener los mejores resultados, la superficie de proyección debe ser blanca y plana.



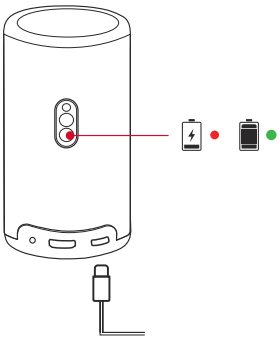

- No es necesario inclinar el proyector hacia la superficie de proyección. Puede corregir la imagen de proyección con el enfoque automático y la corrección trapezoidal automática integrados.
- También puede instalar el proyector en un trípode (se vende por separado).
- La distancia entre el proyector y la superficie de proyección determina el tamaño de la imagen proyectada. Para garantizar la mejor calidad, coloque el proyector a una distancia de entre 1,06 y 3,18 m (3,37~10,43 pies) desde la superficie de proyección para que el tamaño de la pantalla de sea de 40~120 pulgadas.

| Tamaño | Distancia entre el objetivo del proyector y la pantalla |
|---|---|
| 40 pulgadas | 1,06 m / 3,47 pies |
| 50 pulgadas | 1,33 m / 4,36 pies |
| 60 pulgadas | 1,60 m / 5,24 pies |
| 70 pulgadas | 1,86 m / 6,10 pies |
| 80 pulgadas | 2,13 m / 6,98 pies |
| 90 pulgadas | 2,39 m / 7,84 pies |
| 100 pulgadas | 2,65 m / 8,69 pies |

| | |
|---|---|
| 110 pulgadas | 2,92 m / 9,58 pies |
| 120 pulgadas | 3,18 m / 10,43 pies |

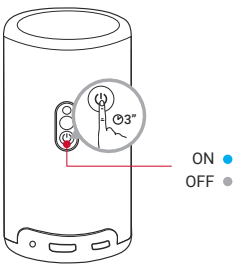
## 3. Carga del proyector

Cuando lo use por primera vez, cargue el proyector al máximo con el adaptador y el cable de carga incluidos.



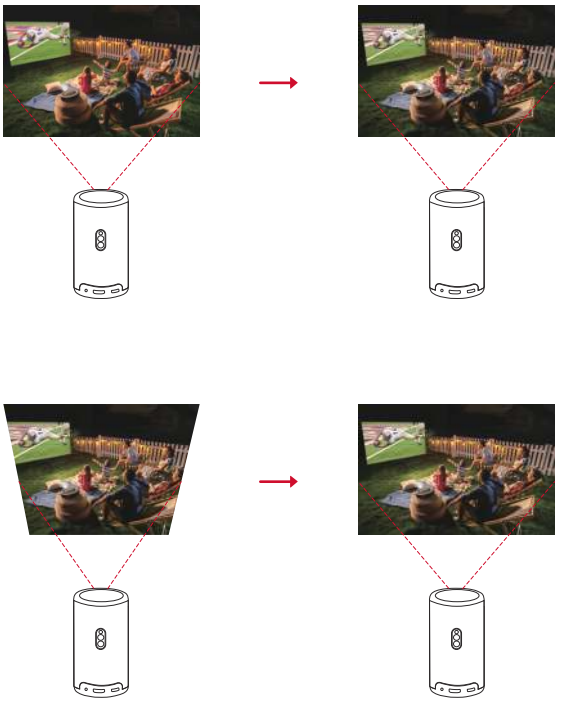
## 4. Encendido y apagado

Mantenga pulsado el botón de encendido del proyector durante 3 segundos para encenderlo o apagarlo.



- También puede dejar pulsado el botón de encendido del mando a distancia durante 3 segundos para apagar el proyector.
- Cuando esté encendido, pulse el botón de encendido en el proyector o el mando a distancia para activar el modo de espera.
- En el modo de fuente HDMI, el proyector pasará al modo de espera después de 10 minutos de inactividad de los botones o cuando no se reciba señal.
- Después de 30 minutos en el modo de espera, el proyector se apagará automáticamente.

## 5. Enfoque automático y corrección trapezoidal automática



Para activar el enfoque automático y la corrección trapezoidal automática, mueva ligeramente el proyector o pulse en el mando a distancia.

## 6. Configuración

Cuando utilice el proyector por primera vez, siga las instrucciones de visualización en pantalla (OSD) para completar la configuración básica.

- Empareje el mando a distancia con el proyector
- Seleccionar idioma
- Configure el televisor con su teléfono Android (opcional)
- Active la conexión Wi-Fi
- Iniciar sesión con la cuenta de Google

# Aplicación Nebula Connect

Para controlar el proyector con facilidad, se recomienda descargar la aplicación Nebula Connect.



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① Descargue la aplicación **Nebula Connect** desde App Store (dispositivos iOS) o Google Play (dispositivos Android).

② Active la conexión Bluetooth en su smartphone.

③ Abra la aplicación Nebula Connect y seleccione **[Capsule 3 Laser] > [XXXXXX]** como el dispositivo que va a conectar.

④ Siga las instrucciones en pantalla para terminar de configurar la conexión.

# Configuración

Siga el proceso de configuración cuando encienda el proyector por primera vez.

## 1. Red

Es posible conectar el proyector a Internet a través de una conexión inalámbrica (Wi-Fi).

① En la página de inicio, seleccione ⚙ > **[Red e Internet]** y pulse ·.

② Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la conexión a la red.

## 2. Proyector

En la página de inicio, seleccione ⚙ > **[Configuración del proyector]** y pulse ·.

| | |
|---|---|
| **[Brillo]** | Ajuste el brillo según su entorno. |
| **[Imagen]** | **[Modo de imagen]**: El proyector tiene ajustes predeterminados con varios modos de imagen predefinidos para que pueda elegir uno que se adapte a su entorno y fuente de entrada.<br>• **[Estándar]**: Conserva el aspecto natural de los colores con un equilibrio de tonos cálidos y fríos.<br>• **[Película]**: Plasma los mejores colores para ver películas.<br>• **[Juego]**: Aumenta el nivel de brillo y el tiempo de respuesta para jugar videojuegos.<br>• **[Imagen personalizada]**: Permite ajustar manualmente el contraste, la saturación, la nitidez, la temperatura de color y el gamma o restablecer los valores. |

| | |
|---|---|
| **[Imagen]** | **[Configuración avanzada]**: Permite aplicar ajustes de configuración avanzados para mejorar la calidad de la imagen.<br>• **[DNR]**: Reduce el ruido digital en la pantalla.<br>• **[MPEG NR]**: Elimina el ruido de la imagen al reproducir un vídeo MPEG comprimido.<br>• **[Modo de película DI]**: Permite crear imágenes de alta definición codificadas a 24 fotogramas por segundo.<br>• **[MEMC (Suavizado de movimiento de gráficos)]**: Permite generar un marco extra entre los marcos originales para facilitar el movimiento de las imágenes. |
| **[Corrección de imágenes]** | **[Corrección de distorsión trapezoidal automática al inicio]**: Se aplica automáticamente la corrección trapezoidal cuando se enciende el proyector.<br>**[Corrección de distorsión trapezoidal automática tras movimiento]**: Se aplica automáticamente la corrección trapezoidal cuando se mueve el proyector.<br>**[Corrección de distorsión trapezoidal manual]**: Permite activar la corrección trapezoidal manual. Esta opción solo está disponible cuando la corrección trapezoidal automática está desactivada.<br>**[Acceso a corrección de distorsión trapezoidal manual]**: Permite realizar manualmente la corrección trapezoidal.<br>**[Zoom]**: Permite ampliar o reducir la imagen proyectada entre un 50 % y un 100 %. |
| **[Configuración del enfoque]** | **[Enfoque automático al inicio]**: Permite ajustar automáticamente el enfoque cuando se enciende el proyector.<br>**[Enfoque automático tras movimiento]**: Permite ajustar automáticamente el enfoque cuando se mueve el proyector.<br>**[Corrección de enfoque manual]**: Permite activar la corrección de enfoque manual. |

| | |
|---|---|
| [Sonido] | **[Modo de sonido]**: El proyector tiene ajustes predeterminados con varios modos de sonido predefinidos para que pueda elegir uno que se adapte a su entorno y fuente de entrada.<br>• **[Música]**: Mejora los agudos cuando se escucha música.<br>• **[Película]**: Crea una sensación auditiva de sonido envolvente para ver películas.<br>• **[Exteriores]**: Aumenta el volumen para reproducir audio o vídeo en exteriores.<br>• **[Personalizado]**: Permite aplicar manualmente los ajustes del audio, como el balance, los graves y los agudos. |
| | **[Sonidos del sistema]**: Permite activar/desactivar las notificaciones de sonido del sistema. |
| | **[Configuración avanzada]**: Permite aplicar ajustes de configuración avanzados para mejorar la calidad del audio.<br>• **[Salida digital]**: Permite elegir un formato de audio de salida.<br>• **[Canal de retorno de audio mejorado (eARC)]**: Permite que el televisor envíe el audio al dispositivo de origen a través de un solo cable HDMI.<br>• **[Modo Downmix]**: Mezcla las señales de audio multicanal.<br>• **[Control de volumen automático]**: Controla el volumen automáticamente. |
| **[Modo de altavoz Bluetooth]** | Activa el modo de altavoz Bluetooth. |
| **[Configuración avanzada]** | **[Modo de proyector]**: Permite elegir una forma de colocar el proyector.<br>• **[Automático]**: Detecta automáticamente si el proyector está invertido.Cambia automáticamente entre estas opciones. |

| | |
|---|---|
| [Configuración avanzada] | • **[Delante]**: El dispositivo se coloca delante de la superficie de proyección.<br>• **[Delante en el techo]**: El dispositivo está colgado del techo en posición invertida.La imagen se gira 180 grados.<br>• **[Detrás]**: El dispositivo se coloca detrás de la superficie de proyección.<br>• **[Detrás en el techo]**: El dispositivo está colgado del techo en posición invertida detrás de la superficie de proyección.La imagen se gira 180 grados y se refleja en dirección horizontal. |
| | **[Configuración de movimiento]**: Aplica un nivel de sensibilidad para que el sensor G active el enfoque automático y la corrección trapezoidal automática. |
| | **[Calibración de corrección de distorsión trapezoidal]**: Permite volver a calibrar el proyector si la corrección trapezoidal no funciona correctamente. |
| | **[Soluciones inteligentes]**: Activa o desactiva las alertas automáticas cuando el proyector detecta un problema.<br>• **[Alerta de ángulo de proyección]**: Genera una alerta cuando se llega al ángulo máximo de proyección.<br>• **[Alerta de carga lenta]**: Genera una alerta cuando la fuente de alimentación no da corriente suficiente.<br>• **[Alerta de ajuste preciso]**: Muestra un aviso para acceder a la función de reajuste después de la corrección trapezoidal automática. |

## 3. Aplicaciones

① En la página de inicio, seleccione ⚙ > **[Aplicaciones]** y pulse ·.

② Seleccione una aplicación y consulte la versión actual, abra la aplicación o fuerce para detenerla, compruebe el almacenamiento usado, borre los datos o la caché, desinstale la aplicación o habilite o deshabilite las notificaciones y permisos.

## 4. Preferencias del dispositivo

En la página de inicio, seleccione ⚙ > **[Preferencias del dispositivo]** y pulse ·.

| | |
|---|---|
| **[Información]** | Aquí se puede consultar la información del producto, actualizar el sistema, restablecer el dispositivo o cambiar el nombre del dispositivo. |
| **[Fecha y hora]** | Active o desactive la fecha y hora automática.Aquí se puede ajustar manualmente la fecha y la hora, seleccionar la zona horaria o ajustar el formato de hora. |
| **[Temporizador]** | Aquí se pueden cambiar los ajustes del apagado automático. |
| **[Idioma]** | Seleccione el idioma de visualización en pantalla. |
| **[Teclado]** | Aquí se pueden comprobar y gestionar los teclados. |
| **[Entrada]** | Aquí se puede elegir HDMI como fuente de entrada o cambiar la configuración de Consumer Electronic Control o CEC (Control de productos electrónicos de consumo).<br>CEC permite que el dispositivo HDMI y Android TV se controlen entre sí. |
| **[Energía]** | Aquí se puede cambiar la configuración de suspensión automática, apagar la pantalla actual o ajustar el tiempo de apagado automático cuando no haya señal disponible. |

| | |
|---|---|
| **[Almacenamiento]** | Aquí se puede comprobar el almacenamiento del dispositivo. |
| **[Pantalla de inicio]** | Aquí se pueden ajustar los canales y las aplicaciones en la pantalla de inicio o comprobar las licencias de código abierto. |
| **[Asistente de Google]** | Aquí se puede cambiar la configuración del Asistente de Google. |
| **[Chromecast integrado]** | Aquí se puede elegir la opción para mostrar las notificaciones en todos los dispositivos Android conectados a la red Wi-Fi y controlar la transmisión de medios a este dispositivo. |
| **[Protector de pantalla]** | Aquí se puede cambiar la configuración del protector de pantalla. |
| **[Ubicación]** | Aquí se puede dar permiso a las aplicaciones que detecten la ubicación. |
| **[Uso y diagnóstico]** | Aquí se puede enviar automáticamente información de diagnóstico a Google, por ejemplo, informes de errores y datos de uso a través del dispositivo, las aplicaciones y Chromecast integrado. |
| **[Accesibilidad]** | Aquí se puede cambiar la configuración de los subtítulos o habilitar el servicio de accesibilidad. |
| **[Reinicio]** | Aquí se puede reiniciar el sistema o cancelar este proceso. |

## 5. Otras configuraciones

En la página de inicio, seleccione ⚙ para acceder a más opciones de configuración.

| | |
|---|---|
| **[Cuentas e inicio de sesión]** | Iniciar sesión para sacar el máximo provecho de Android TV. |
| **[Mandos a distancia y accesorios]** | Buscar accesorios para emparejamientos. |

# Uso del proyector

## 1. Seleccionar una aplicación

Una vez que haya conectado el proyector a una red inalámbrica, podrá acceder a servicios en línea, disfrutar de películas, música y fotografías, y navegar por Internet. Puede descargar más aplicaciones en Google Play.

① Pulse ⌂ para ir a la página de inicio.

② Seleccione **[Aplicaciones] > [Obtener más aplicaciones]**.

## 2. Asistente de voz

Después de la configuración, pulse el botón Asistente de Google en el mando a distancia: puede hablar con el Asistente de Google y solicitar sus comandos.

## 3. Transmisión y reproducción inalámbrica

Puede transmitir y reproducir películas, juegos, música y toda la pantalla de forma inalámbrica a través de su dispositivo iOS, macOS, Android o Windows en el Nebula Capsule 3 Laser.



Asegúrese de que el Nebula Capsule 3 Laser y su dispositivo estén conectados a la misma red inalámbrica. La red puede ser una red Wi-Fi o el punto de acceso de su teléfono.

### 3.1 Transmitir y reproducir contenido en la aplicación

Puede transmitir y reproducir contenido en aplicaciones que sean compatibles con Chromecast, como YouTube y Prime Video.

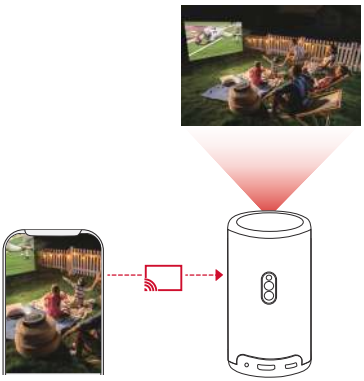
① Conecte el dispositivo y el proyector a la misma red inalámbrica.

② Abra la aplicación de servicio de retransmisión en su dispositivo.

③ Reproduzca un clip de vídeo y toque el icono de transmitir en la

pantalla del vídeo.

④ Seleccione **D2426** para conectarlo. El proyector reflejará la pantalla de su dispositivo donde se reproduzca el vídeo.



Hay determinados contenidos que no se pueden transmitir y reproducir en el Nebula Capsule 3 Laser debido a restricciones por derechos de autor. Puede reproducir el contenido a través de la misma aplicación instalada en el proyector.

### 3.2 Pantalla del dispositivo de retransmisión

Puede enviar todo lo que se vea en la pantalla del dispositivo al proyector.

① Conecte el dispositivo y el proyector a la misma red inalámbrica.

② Instale la aplicación **AirScreen** en el proyector.

③ Abra **AirScreen** y siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso.

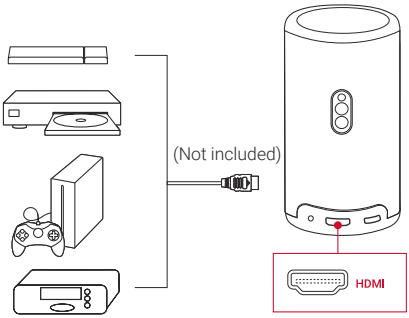
## 4. Reproducción desde dispositivos HDMI

El proyector se puede conectar a varios dispositivos de reproducción con HDMI, como un dispositivo de Smart TV, un dongle para TV, un

reproductor de DVD, un decodificador (STB), una videoconsola u otros dispositivos.

① Conecte el proyector a un dispositivo de reproducción con HDMI mediante un cable HDMI (no incluido).

② Pulse ⚙ para acceder al menú de configuración y después seleccione **[Preferencias del dispositivo] > [Entrada] > [HDMI]**.




El proyector reproducirá el contenido automáticamente por HDMI cuando se conecte a un dispositivo de reproducción con HDMI por primera vez.

## 5. Reproducción desde una unidad USB

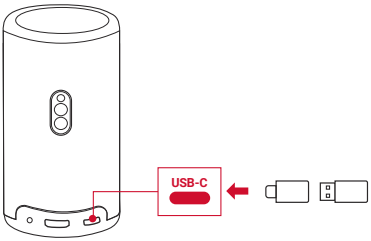
Con este proyector, puede disfrutar de música, vídeos e imágenes o instalar aplicaciones almacenadas en una unidad de almacenamiento USB 2.0.

① Descargue la aplicación **File Explorer** en Google Play.

② Inserte una unidad USB-A (con el convertidor USB) o conecte una unidad USB-C al puerto USB.

③ Seleccione la música, los vídeos o las fotos de la unidad USB que desee reproducir y pulse ·.

④ Pulse · para detener la reproducción.



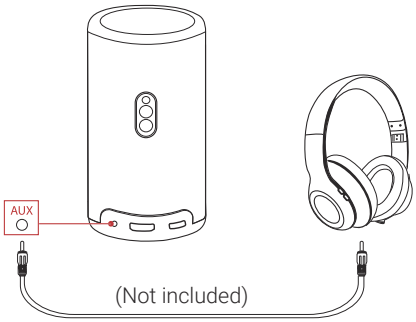

## 6. Reproducir con dispositivos de sonido externos

Este proyector también se puede conectar a dispositivos de salida de sonido externos, como auriculares y altavoces; cuando se conecta a altavoces externos, el sistema de altavoces integrado se desactiva.

① Utilice un cable de audio de 3,5 mm o un adaptador (no incluido) para conectar los auriculares o unos altavoces externos.

② Conecte el otro extremo del cable al puerto AUX del proyector.

• Escuchará el audio en los auriculares o altavoces externos.




Antes de conectar los auriculares y ponérselos, baje el volumen para que no le haga daño en los oídos.

## 7. Modo de altavoz Bluetooth

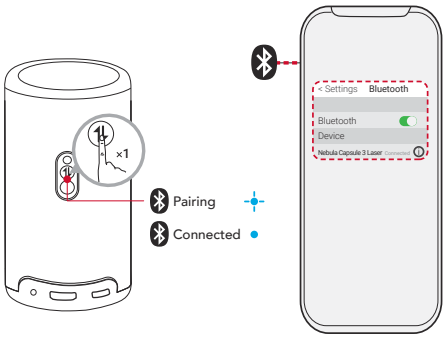
Es posible utilizar el proyector como un altavoz Bluetooth independiente.

① Para activar el modo de altavoz Bluetooth, tiene dos opciones:

A: Pulse ⏻ en el proyector.

B: En la página de inicio, seleccione ⚙ > **[Modo de altavoz Bluetooth]** y pulse ·.

② Habilite el Bluetooth en su teléfono inteligente y seleccione **Nebula Capsule 3 Laser** para conectarlo.




Para salir del modo de altavoz Bluetooth, pulse ⏻ en el proyector o deje pulsado ⮌ en el mando a distancia durante dos segundos.

# Actualización del sistema

Para mejorar totalmente su experiencia con este producto y las características más recientes, se recomienda actualizar el sistema de vez en cuando.

Para actualizar el sistema, vaya a **[Configuración] > [Preferencias del dispositivo] > [Acerca de] > [Actualización del sistema]**.

# Especificaciones

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

| | |
|---|---|
| **Entrada** | 5 V ⎓ 3 A, 9 V ⎓ 3 A, 12 V ⎓ 3 A, 15 V ⎓ 3 A o 20 V ⎓ 2,25 A |
| **Consumo de energía** | < 45 W |
| **Consumo de energía en espera** | < 0,5 W |
| **Resolución** | 1920 × 1080 |
| **Resoluciones compatibles** | 480p (60 Hz), 576p (50 Hz), 720p (30 Hz), 720p (50 Hz), 720p (60 Hz), 1080p (24 Hz), 1080p (30 Hz), 1080p (50 Hz), 1080p (60 Hz), 4K2K (23,976 Hz), 4K2K (25 Hz), 4K2K (30 Hz), 4K2K (50 Hz), 4K2K (60 Hz), 4096 (23,976 Hz), 4096 (25 Hz), 4096 (30 Hz), 4096 (50 Hz), 4096 (60 Hz) |
| **Relación de contraste** | 500:1 |
| **Relación de aspecto** | 16:9 |
| **Tamaño de pantalla** | De 40" a 120" |
| **Relación de proyección** | 1.2:1 |
| **Distancia de proyección** | 1,06~3,18 m / 3,48~10,43 pies |
| **Fuente de luz** | Láser |
| **Enfoque** | Automático |
| **Corrección trapezoidal** | Automático |

| | |
|---|---|
| **Potencia de salida del altavoz** | 8 W |
| **Ruido** | 28 dB |
| **Wi-Fi** | Wi-Fi 2,4 GHz/5,0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac |
| **Versión de Bluetooth** | 5.1 |
| **Alcance de Bluetooth** | 25 m |
| **Formato USB** | FAT, FAT32 |
| **Temperatura de funcionamiento** | En Europa y Reino Unido, de 0 °C a 25 °C<br>En otros países y regiones, de 0 °C a 35 °C (32 °F-95 °F) |
| **Pilas del mando a distancia** | 2 pilas AAA |

# Solución de problemas

① No se consigue encender

- Es posible que al proyector no le llegue corriente. Cargue el proyector de 15 a 30 minutos y compruebe si se ilumina la luz del botón de encendido.

② No se puede cargar

- Utilice el adaptador y el cable de carga incluidos para cargar el proyector.
- Pruebe con un adaptador diferente (de al menos 30 W) y un cable de carga USB-C.

③ No es posible conectarse a una red Wi-Fi

- Coloque el proyector a menos de 5 m del router y vuelva a conectarlo.
- Ajuste el router a 2,4 GHz o 5 GHz y vuelva a intentarlo.
- Reinicie el proyector y el router y vuelva a intentarlo.

- Pruebe con otra red Wi-Fi o el punto de acceso de su teléfono.

④ La imagen se ve borrosa

- Mueva ligeramente el proyector o pulse en el mando para activar el enfoque automático.
- Para ajustar manualmente el enfoque, vaya a **[Configuración] > [Configuración del proyector] > [Corrección de enfoque manual]** > y pulse < and > o a distancia.
- Ajuste el ángulo y la dirección de proyección, así como la altura del proyector si es necesario.

⑤ La imagen está distorsionada

- Actualice el firmware a la última versión en **[Configuración] > [Preferencias del dispositivo] > [Acerca de] > [Actualización del sistema] > [Buscar actualizaciones]**.
- Vaya a **[Configuración] > [Configuración del proyector] > [Corrección de imágenes]**, active **[Corrección de distorsión trapezoidal manual]** y seleccione **[Acceso a corrección de distorsión trapezoidal manual]**.
- Mueva el proyector a la izquierda o a la derecha o cambie la inclinación si es necesario.

⑥ No hay señal HDMI

- Utilice un cable HDMI diferente.
- Conecte el proyector a otro dispositivo de reproducción con HDMI.
- Conecte el dispositivo de reproducción con HDMI al televisor mediante el cable HDMI para comprobar que el dispositivo o el cable funcionen correctamente.
- Ajuste la resolución o frecuencia de salida del dispositivo de reproducción con HDMI para que sea la misma que la del proyector.

⑦ Cómo instalar Netflix

- En el proyector, descargue e instale la aplicación **Nebula Play** en Google Play. Abra **Nebula Play** y seleccione **[Consejos] > [Instalación de Netflix]**. Luego siga las instrucciones en pantalla para instalar Netflix.

⑧ Cómo controlar Netflix con el modo Ratón

- Instale **Nebula Connect** en su teléfono y conecte Capsule 3 Laser. Seleccione el modo Ratón. Use un dedo para moverse y hacer clic o utilice dos dedos para desplazarse.

⑨ Cómo reproducir vídeos sin Wi-Fi

- Descargue los vídeos a una unidad USB en formato FAT32. Para realizar los siguientes pasos, consulte **Reproducir con una unidad USB**.

# Aviso

CE Este producto cumple con los requisitos de radiointerferencias de la Comunidad Europea.

**Declaración de conformidad**

Hereby, Anker Innovations Limited. declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Para consultar la declaración de conformidad, visite el sitio web https://uk.seenebula.com/.

El rango de temperaturas adecuado para el proyector y sus accesorios es de 0 °C a 25 °C.

El adaptador es de tipo PN453I (con tensión/corriente nominal de salida de 5 V CC/3 A, 9 V CC/3 A, 12 V CC/3 A, 15 V CC/3 A o 20 V CC/2,25 A) o de tipo A2713 (con tensión/corriente nominal de salida de 5 V CC/3 A, 9 V CC/ 3 A, 15 V CC/3 A o 20 V CC/3,25 A).

**Información de exposición a RF**

El nivel máximo de exposición permisible (MEP) se ha calculado en función de una distancia de d = 20 cm entre el dispositivo y el cuerpo humano. Para preservar el cumplimiento con el requisito de exposición a RF, utilice el producto manteniendo una distancia de 20 cm entre el dispositivo y el cuerpo humano.

**Las bandas de frecuencia y de potencia son las siguientes:**

| Función | Bandas | Frecuencia de funcionamiento | Máxima potencia |
|---|---|---|---|
| Bluetooth (Proyector) | 2,4 GHz | 2402-2480 MHz | EIRP 13,58 dBm |
| WIFI (Proyector) | 2,4 GHz | 2412-2472 MHz | EIRP 19,8 dBm |
| | 5 GHz | 5150-5250 MHz | EIRP 22,32 dBm |
| | | 5250-5350 MHz | EIRP 19,7 dBm |
| | | 5470-5725 MHz | EIRP 19,96 dBm |
| | | 5725-5850 MHz | EIRP 13,93 dBm |
| Bluetooth (Mando a distancia) | 2,4 GHz | 2402-2480 MHz | EIRP 3,62 dBm |

5150~5350 MHz; solo se puede usar en interiores.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AT | BE | BG | HR | CY | CZ | DK |
| | EE | FI | FR | DE | EL | HU | IE |
| | IT | LV | LT | LU | MT | NL | PL |
| | PT | RO | SK | SI | ES | SE | UK |

La siguiente empresa importadora es la parte responsable (contacto en la UE):

Anker Innovations Deutschland GmbH I Georg-Muche-Strasse 3, 80807 Múnich, Alemania

La siguiente empresa importadora es la parte responsable (contacto en Reino Unido):

Anker Technology (UK) Limited I GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, United Kingdom

El producto se ha diseñado y fabricado con materiales y componentes de gran calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.

Este símbolo indica que el producto no debe desecharse como residuo doméstico, sino que debe depositarse en unas instalaciones de recogida adecuadas para su reciclaje.La eliminación y el reciclaje adecuados ayudan a proteger los recursos naturales, la salud humana y el medio ambiente.Para obtener más información acerca de la eliminación y el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de retirada de desechos o la tienda donde compró el producto.

PRECAUCIÓN: PUEDE EXISTIR RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE SUSTITUYE POR OTRA DE UN TIPO INCORRECTO. DESECHE LAS PILAS USADAS TAL COMO SE INDICA EN LAS INSTRUCCIONES.

RG1 (Grupo de riesgo 1): IEC 62471-5:2015
Cumple con la norma IEC 60825-1:2014 Clase 1 y la IEC 62471-5:2015 (Grupo de riesgo 1)

Mando a distancia: Modelo de mando de Nebula: D0413X

Anker Innovations Limited
Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

## Marcas comerciales

Bluetooth®

La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Anker Innovations Limited se realiza bajo licencia. El resto de marcas y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios.

HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas registradas o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.

Fabricado bajo la licencia otorgada por Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

# Garantía

**Garantía de devolución del dinero de 30 días por cualquier motivo**

Puede devolver el producto y el embalaje intactos en un plazo de 30 días desde la compra para recibir un REEMBOLSO COMPLETO por cualquier razón. Si el motivo de la devolución no está relacionado con la calidad, el cliente deberá pagar los gastos de envío de la devolución.

**Garantía de 12 meses ante problemas de calidad**

Los productos de Nebula están cubiertos frente a averías y desperfectos de materiales y mano de obra durante 12 meses a partir de la fecha de compra. Dentro de este plazo, Nebula se ocupará de reemplazarlo y correrá a cargo de los gastos de envío de la devolución de los productos que no funcionen en condiciones de uso normales.

Importante: Se deben usar todas las etiquetas de envío incluidas en el plazo de 20 días a partir de la fecha en que el servicio técnico de Nebula las expidiera.

FR

# Table des matières


Consignes de sécurité importantes 108
Contenu 112
Aperçu 113
1. Projecteur 113
2. Télécommande 117
3. Signification des voyants 118
Premiers pas 119
1. Préparation de la télécommande 119
2. Positionnement de votre projecteur 119
3. Chargement de votre projecteur 121
4. Mise sous tension/hors tension 121
5. Mise au point automatique et trapèze 122
6. Configuration 123
Application Nebula Connect 123
Paramètres 124
1. Réseau 124
2. Projecteur 124
3. Applications 128
4. Device Preferences (Préférences de l'appareil) 128
5. Autres 129
Utilisation de votre projecteur 130
1. Sélectionner une application 130
2. Assistant vocal 130
3. Mise en miroir d'écran sans fil 130
4. Lecture à partir des dispositifs de lecture HDMI 131
5. Lecture à partir d'une clé USB 132
6. Lecture via des périphériques audio externes 133
7. Mode enceinte Bluetooth 134
Mise à jour du système 134
Spécifications 135
Dépannage 136
Avis 138
Marques commerciales 141
Garantie 141

# Consignes de sécurité importantes

Lisez toutes les instructions avant d'utiliser ce produit. N'apportez pas de modifications et ne procédez pas à des configurations qui ne sont pas décrites dans ce manuel. En cas de lésions corporelles, de pertes de données ou de dommages pour cause de non-respect des instructions, la garantie ne s'applique pas.

**Configuration**

- N'utilisez pas le produit d'une autre manière que celle décrite ici afin d'éviter des blessures ou des dommages matériels.
- Pour réduire le risque d'incendie et/ou de choc électrique, n'exposez pas le produit à la pluie ou à l'humidité. Les objets remplis de liquides, tels que des vases, ne doivent pas être placés sur ce produit.
- Ne placez pas ce produit sur des surfaces molles telles que des nappes ou des tapis, sinon le produit pourrait présenter un risque d'incendie.
- Ne placez pas ce produit dans des endroits exposés à une poussière et à une saleté excessives ou à proximité d'un appareil générant un champ magnétique puissant.
- Pour éviter la surchauffe, ne bloquez pas ou n'obstruez pas les ouvertures de ventilation.
- Ne placez jamais ce produit dans un espace confiné. Laissez toujours un espace suffisant autour de ce produit pour la ventilation.
- N'utilisez pas le produit dans un environnement où la température est trop élevée ou trop basse. N'exposez jamais le produit à un fort ensoleillement ou à un environnement humide.
- Lorsque ce produit est utilisé pendant une longue période, la surface peut devenir chaude. Si cela se produit, l'éteindre immédiatement et débrancher le chargeur. Reprenez le fonctionnement après le refroidissement du produit.
- Manipulez toujours ce produit avec précaution. Éviter de toucher l'objectif.
- Ne laissez pas les enfants manipuler le produit sans surveillance.
- Ne placez pas d'objets lourds ou pointus sur ce produit.

- Pour éviter tout choc électrique, ne démontez pas le produit.
- Évitez les vibrations extrêmes car elles peuvent endommager les composants internes.
- Veillez à utiliser uniquement l'adaptateur proposé par le fabricant. L'utilisation d'un adaptateur électrique non autorisé peut entraîner un danger et enfreindre les Conditions d'utilisation et la garantie de l'appareil.
- L'utilisateur doit se conformer aux lois et réglementations des pays et régions dans lesquels se trouve (est utilisé) l'équipement, respecter l'éthique professionnelle, prêter attention aux obligations de sécurité et interdire strictement l'utilisation de nos produits ou équipements à des fins illégales. Notre société ne sera en aucun cas responsable de la responsabilité légale des contrevenants.

**Alimentation**

- Il est recommandé d'alimenter le produit dans un environnement dont la température est comprise entre 5 °C et 25 °C.
- Lors de l'alimentation électrique, placez l'appareil dans un environnement ayant une température ambiante normale et une bonne ventilation.

**Protection de l'audition**

- Pour éviter tout dommage auditif, évitez l'écoute pendant de longues périodes à un volume élevé.  Réglez le volume à un niveau sûr.

**En charge**

- L'adaptateur est destiné à un usage intérieur uniquement.
- L'adaptateur doit être installé à proximité du produit et doit être facilement accessible.
- En raison du matériau du boîtier, le produit ne doit être connecté qu'à un port USB 2.0 ou supérieur.
- Lors du chargement, placez cet appareil dans un environnement à température ambiante normale (5 °C~25 °C) et bien ventilé.

**Batterie**

- La télécommande contient des piles qui présentent un risque d'étouffement. Tenir la télécommande hors de portée des enfants.
- Retirez les piles lorsque la télécommande n'a pas été utilisée pendant une longue période.
- Remplacez les piles de la télécommande uniquement par des piles identiques ou équivalentes.
- Les batteries contiennent des substances chimiques et doivent être éliminées correctement.
- Chargez régulièrement cet appareil. Ne pas stocker cet appareil avec une batterie complètement déchargée.

**Avertissement**

- Le remplacement d'une batterie par un type incorrect peut annuler les protections et créer un danger ;
- La mise au rebut de la batterie/du dispositif dans un feu, un four chaud ou toute autre source de chaleur importante, ou l'écrasement mécanique ou le découpage de la batterie/du dispositif, peut entraîner une explosion ;
- Laisser la batterie/le dispositif dans un environnement extrêmement chaud peut entraîner une explosion ou une fuite de liquides ou de gaz inflammables ;
- La batterie / le dispositif soumis à une pression d'air extrêmement faible peut entraîner une explosion ou une fuite de liquides ou de gaz inflammables.

**Nettoyage**

- Utilisez un chiffon doux et non pelucheux. Ne jamais utiliser de produits liquides, gazeux ou inflammables pour le nettoyage.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage liquides pour nettoyer l'objectif afin d'éviter d'endommager le film de revêtement de l'objectif.
- Essuyez doucement les surfaces. Veiller à ne pas rayer les surfaces.
- Utilisez le papier de nettoyage de l'objectif pour nettoyer l'objectif.

### Réparations

- N'effectuez aucune réparation sur ce produit vous-même.
- Un entretien incorrect peut entraîner des blessures ou endommager le produit.
- Confiez toutes les réparations à un personnel qualifié.

### Attention

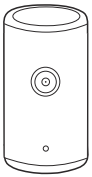
- Le rayonnement optique émis par ce produit peut être dangereux pour les yeux.
- Ne regardez pas le faisceau pendant le fonctionnement.

### Sécurité des lasers




- RG1 IEC 62471-5:2015
- Conforme aux normes IEC 60825-1:2014 Classe 1 et IEC 62471-5:2015 Groupe de risque 1.
- Des dangers potentiels peuvent exister pendant l'entretien de la lampe ou du produit.
- L'entretien doit être effectué uniquement par un personnel d'entretien autorisé et formé.
- N'ouvrez pas le boîtier du produit.
- Si le boîtier du produit est endommagé, ne l'utilisez plus.
- N'ouvrez pas le boîtier du module laser à l'intérieur du produit.
- Si le boîtier du module laser à l'intérieur du produit est endommagé, ne l'utilisez plus.
- Laser à l'intérieur.  Soyez conscient du risque de brûlures de la peau ou de la cornée.

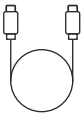
# CONTENU



1



2



3



4



5



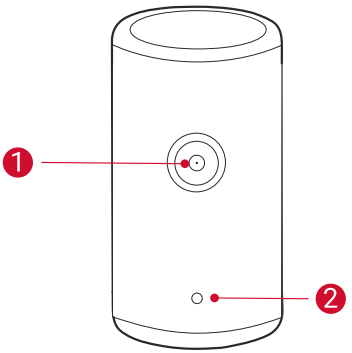

6

1. Nebula Capsule 3 Laser
2. Adaptateur
3. Câble d'alimentation
4. Télécommande
5. Pile AAA × 2
6. GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

# Aperçu

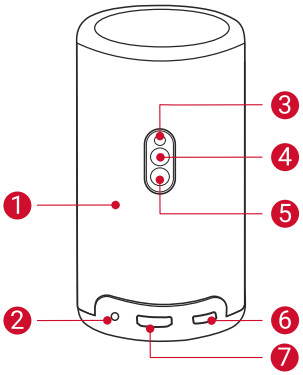
## 1. Projecteur

### Vue avant



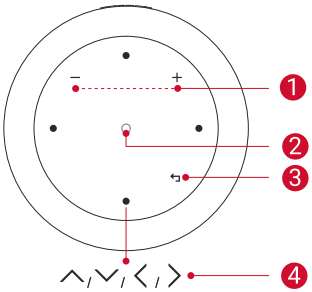

1. Objectif
2. Appareil photo (pour la mise au point automatique et la correction trapézoïdale automatique)

# Vue arrière



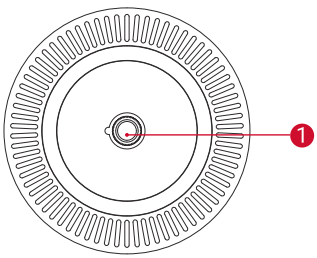

1. Haut-parleur
2. Prise AUX-OUT
   - Connexion à un périphérique de sortie sonore externe.
3. Récepteur infrarouge
4. Bouton de mode
   - Appuyez pour passer du mode haut-parleur Bluetooth au mode projecteur.
5. Bouton d'alimentation
   - Appuyez et maintenez pendant 3 secondes pour allumer / éteindre.
   - Appuyez pour réveiller le projecteur / entrer en mode veille en mode projecteur.
6. Port USB-C
   - Connectez-vous à l'alimentation avec l'adaptateur et le câble de charge fournis.
   - Connexion à un lecteur USB.
7. Port HDMI
   - Connexion à un appareil de lecture via la sortie HDMI.

## Vue de dessus




1. Boutons de volume haut/bas
2. Bouton de confirmation
3. Bouton de retour
4. Boutons de navigation

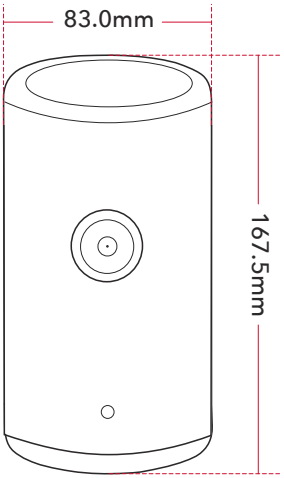
## Vue de dessous



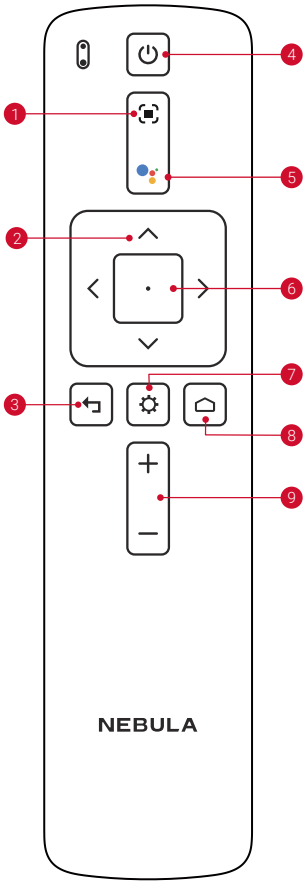

1. 1/4" Prise pour trépied

## Dimensions

167,5 (H) x 83,0 (P) mm / 6,6 (H) × 3,3 (P) po



# 2. Télécommande




1. Réglage de la mise au point
2. Navigation
3. Retour au menu précédent
4. Mise sous tension / hors tension ou passage en mode veille
5. Activer l'assistant Google
6. Confirmer une sélection / Pause / Reprise
7. Accéder à plus d'options
8. Accéder au menu d'accueil
9. Volume haut / bas

## 3. Signification des voyants

| Bouton | État LED | Description |
|---|---|---|
|  | Bleu fixe | Allumé |
| | Lumière éteinte | Hors tension |
| | Orange fixe | Mode veille / Charge |
| | Vert fixe | Chargement terminé |
| | Rouge clignotant | Batterie faible |
|  | bleu clignotant | Prêt pour le couplage / couplage Bluetooth / Bluetooth déconnecté (mode haut-parleur Bluetooth) |
| | Bleu fixe | Bluetooth connecté (mode enceinte Bluetooth) |

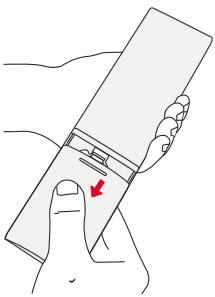
# Premiers pas

## 1. Préparation de la télécommande

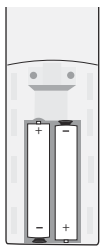
① Faites glisser pour ouvrir le compartiment des piles.

② Insérez de nouvelles piles en respectant la polarité (+/-) et fermez le compartiment à piles.

③ Pour une première utilisation, suivez les instructions à l'écran pour coupler la télécommande avec votre projecteur.



❶

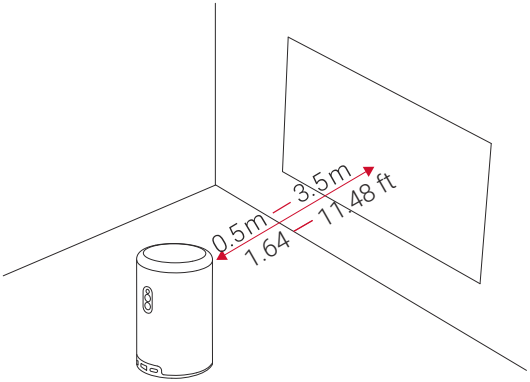


❷

La distance entre la télécommande et le projecteur ne doit pas dépasser 10 m / 33 pieds.

## 2. Positionnement de votre projecteur

Placez le projecteur sur une surface stable et plate, devant la surface de projection. Pour de meilleurs résultats, la surface de projection doit être plane et de couleur blanche.

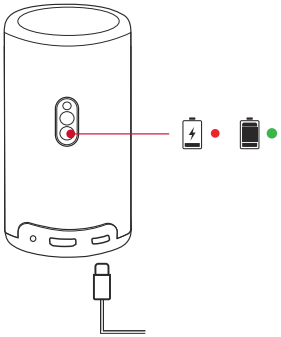



- Il est inutile d'incliner le projecteur vers la surface de projection. Vous pouvez corriger l'image de projection avec la mise au point automatique intégrée et la correction automatique de la distorsion trapézoïdale.
- Vous pouvez également installer le projecteur sur un trépied (vendu séparément).
- La distance entre le projecteur et la surface de projection détermine la taille de l'image de projection. Pour un résultat optimal, placez le projecteur à 1,06~3,18 m de la surface de projection pour obtenir une taille d'écran de 40~120 pouces.

| Taille | Distance entre l'objectif du projecteur et l'écran |
|---|---|
| 40 pouces | 1,06 m / 3,47 pieds |
| 50 pouces | 1,33 m / 4,36 pieds |
| 60 pouces | 1,60 m / 5,24 pieds |
| 70 pouces | 1,86 m / 6,10 pieds |
| 80 pouces | 2,13 m / 6,98 pieds |
| 90 pouces | 2,39 m / 7.84 pieds |
| 100 pouces | 2,65 m / 8,69 pieds |
| 110 pouces | 2,92 m / 9,58 pieds |
| 120 pouces | 3,18 m / 10,43 pieds |

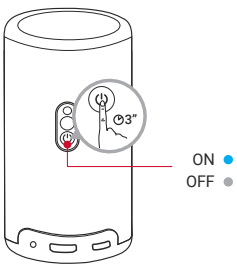
## 3. Chargement de votre projecteur

Pour la première utilisation, chargez complètement votre projecteur à l'aide de l'adaptateur et du câble de charge fournis.



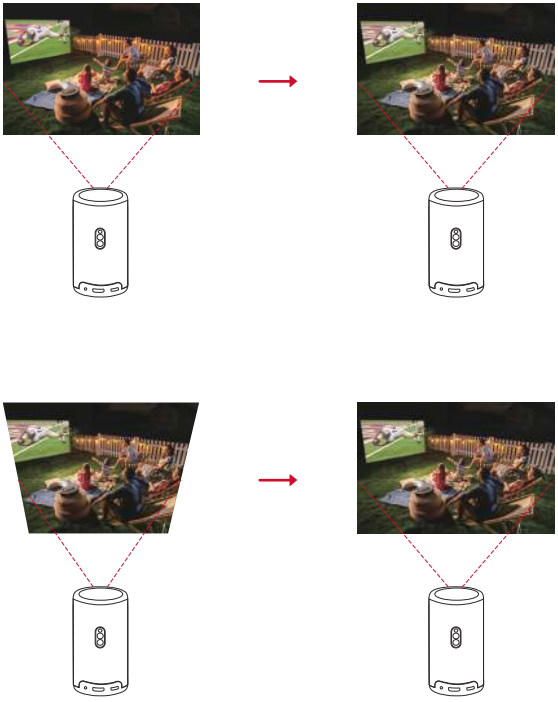
## 4. Mise sous tension/hors tension

Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation du projecteur pendant 3 secondes pour allumer / éteindre.



- Vous pouvez également appuyer sur le bouton d'alimentation de la télécommande et le maintenir enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil.
- Lorsque le projecteur est sous tension, appuyez sur le bouton d'alimentation du projecteur ou de la télécommande pour passer en mode veille.
- En mode source HMDI, le projecteur passe en mode veille après 10 minutes d'inactivité des touches ou lorsqu'aucun signal n'est détecté.
- Lorsque le mode veille dure 30 minutes, le projecteur s'éteint automatiquement.

## 5. Mise au point automatique et correction trapézoïdale automatique



Pour activer la mise au point automatique et la correction trapézoïdale automatique, déplacez légèrement le projecteur ou appuyez sur la touche de la télécommande.

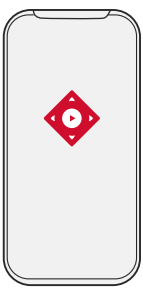
## 6. Configuration

Lors de l'utilisation du projecteur pour la première fois, suivez les instructions de l'affichage à l'écran (OSD) pour terminer la configuration de base.

- Couplez la télécommande avec votre projecteur
- Choisissez la langue
- Configurez le téléviseur avec votre téléphone Android (facultatif)
- Connectez-vous au Wi-Fi
- Connectez-vous à l'aide de votre compte Google.

# Application Nebula Connect

Pour contrôler facilement le projecteur, nous vous recommandons de télécharger l'application Nebula Connect.



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① Téléchargez l'application **Nebula Connect** depuis l'App Store (appareils iOS) ou Google Play (appareils Android).

② Activer le Bluetooth sur votre smartphone.

③ Ouvrez l'application Nebula Connect et sélectionnez **[Capsule 3 Laser] > [XXXXXX]** comme appareil à connecter.

④ Suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration de la connexion.

# Paramètres

Passez par le processus de configuration lorsque vous allumez le projecteur pour la première fois.

## 1. Réseau

Ce projecteur peut être connecté à Internet via une connexion sans fil (Wi-Fi).

① Sur la page d'accueil, sélectionnez > **[Réseau et Internet]** et appuyez sur ·.

② Suivez les instructions à l'écran pour établir la connexion réseau.

## 2. Projecteur

Sur la page d'accueil, sélectionnez > **[Paramètres du projecteur]** et appuyez sur ·.

| | |
|---|---|
| **[Luminosité]** | Règle la luminosité en fonction de l'environnement. |
| **[Image]** | **[Mode image]** : le projecteur est préréglé avec plusieurs modes d'image prédéfinis afin que vous puissiez choisir celui qui convient à votre environnement et à votre source d'entrée.<br>• **[Standard]** : conserve les couleurs naturelles en équilibrant les tons chauds et froids.<br>• **[Film]** : rend les couleurs les plus adaptées pour regarder des films.<br>• **[Jeux]** : augmente la luminosité et le temps de réponse pour jouer à des jeux vidéo.<br>• **[Image personnalisée]** : réglage manuel du contraste, de la saturation, de la netteté, de la température des couleurs et de la gamme, ou réinitialisation des valeurs. |

| | |
|---|---|
| [Image] | **[Paramètres experts]** : personnalise les paramètres avancés pour améliorer la qualité de l'image.<br>• **[DNR]** : réduit le bruit numérique à l'écran.<br>• **[MPEG NR]** : élimine le bruit de l'image lors de la lecture d'une vidéo compressée au format MPEG.<br>• **[Mode DI Film]** : création d'images haute définition encodées à 24 images/seconde.<br>• **[MEMC]** : insertion d'une image supplémentaire entre les images d'origine pour des mouvements fluides. |
| [Correction d'image] | **[Correction trapézoïdale automatique au démarrage]** : effectue automatiquement la correction de la distorsion trapézoïdale lorsque le projecteur s'allume.<br>**[Correction trapézoïdale automatique après mouvement]** : effectue automatiquement la correction du trapèze lorsque vous déplacez le projecteur.<br>**[Correction manuelle de la distorsion trapézoïdale]** : active la correction manuelle de la distorsion trapézoïdale.Elle n'est disponible que lorsque la correction automatique du trapèze est désactivée.<br>**[Accès à la correction manuelle de la distorsion trapézoïdale]** : effectue manuellement la correction de la distorsion trapézoïdale.<br>**[Zoom]** : zoom avant ou arrière de l'image de projection de 50 % à 100 %. |
| [Paramètres de mise au point] | **[Mise au point automatique au démarrage]** : ajustement automatique de la mise au point lorsque le projecteur s'allume.<br>**[Mise au point automatique après mouvement]** : ajustement automatique de la mise au point lorsque vous déplacez le projecteur.<br>**[Correction manuelle de la mise au point]** : active la correction manuelle de la mise au point. |

| | |
|---|---|
| [Son] | **[Mode sonore]** : le projecteur est préréglé avec plusieurs modes sonores prédéfinis afin que vous puissiez en choisir un en fonction de votre environnement et de la source d'entrée.<br>• **[Musique]** : renforce les aigus pour l'écoute de la musique.<br>• **[Film]** : crée une expérience d'écoute surround pour regarder des films.<br>• **[Extérieur]** : augmente le volume pour la lecture audio/vidéo en extérieur.<br>• **[Personnalisé]** : définition manuelle des paramètres audio tels que la balance, les basses et les aigus. |
| | **[Son système]** : active/désactive les notifications sonores du système. |
| | **[Paramètres experts]** : personnalise les paramètres avancés pour améliorer la qualité audio.<br>• **[Sortie numérique]** : sélectionnez un format audio de sortie.<br>• **[eARC]** : permet au téléviseur de renvoyer l'audio vers son appareil source via un seul câble HDMI.<br>• **[Mode Downmix]** : mixe les signaux audio multicanaux.<br>• **[Contrôle automatique du volume]** : contrôle le volume automatiquement. |
| **[Mode haut-parleur Bluetooth]** | Active le mode haut-parleur Bluetooth. |
| **[Paramètres avancés]** | **[Mode projecteur]** : choisir une façon de placer le projecteur.<br>• **[Auto]** : détecte automatiquement si le projecteur est inversé.Bascule automatiquement entre les options suivantes.<br>• **[Avant]** : l'appareil est placé devant la surface de projection. |

| | |
|---|---|
| [Paramètres avancés] | • **[Plafond avant]** : l'appareil est suspendu au plafond en position inversée.L'image est tournée de 180 degrés.<br>• **[Arrière]** : l'appareil est placé derrière la surface de projection.<br>• **[Plafond arrière]** : l'appareil est suspendu au plafond en position inversée, derrière la surface de projection.L'image est tournée à 180 degrés et inversée horizontalement. |
| | **[Paramètres de mouvement]** : définissez un niveau de sensibilité pour le capteur G afin de déclencher la mise au point automatique et la correction automatique du trapèze. |
| | **[Étalonnage trapézoïdal]** : réétalonnez le projecteur si la correction du trapèze ne fonctionne pas correctement. |
| | **[Solutions intelligentes]** : active/désactive les alertes automatiques lorsque le projecteur détecte un problème.<br>• **[Alerte d'angle de projection]** : affiche une alerte lorsque l'angle de projection maximal est atteint.<br>• **[Alerte de charge lente]** : affiche une alerte lorsque l'alimentation est insuffisante.<br>• **[Alerte de réglage fin]** : affiche une invite pour accéder au réglage fin après la correction trapézoïdale automatique. |

## 3. Applications

① Sur la page d'accueil, sélectionnez ⚙ > **[Apps]** et appuyez sur ·.

② Sélectionnez une application et vérifiez la version actuelle, ouvrez ou arrêtez de force l'application, vérifiez le stockage utilisé, effacez les données ou le cache, désinstallez l'application, ou activez ou désactivez les notifications et les autorisations.

## 4. Device Preferences (Préférences de l'appareil)

Sur la page d'accueil, sélectionnez ⚙ > **[Préférences de l'appareil]** et appuyez sur ·.

| | |
|---|---|
| **[À propos]** | Vérifier les informations sur le produit, mettre à jour le système, réinitialiser l'appareil ou renommer l'appareil. |
| **[Date et heure]** | Activer ou désactiver la date et l'heure automatique. Réglez manuellement la date et l'heure, sélectionnez le fuseau horaire ou définissez le format de l'heure. |
| **[Minuteur]** | Modifiez les paramètres de mise hors tension automatique. |
| **[Langue]** | Sélectionner une langue d'affichage à l'écran. |
| **[Clavier]** | Affiche et permet de gérer les claviers. |
| **[Entrée]** | Sélectionnez HDMI comme source d'entrée ou modifiez les paramètres CEC (Consumer Electronic Control).<br>Les paramètres CEC permettent à votre périphérique HDMI et à votre téléviseur Android de se contrôler mutuellement. |
| **[Alimentation]** | Modifiez les paramètres de mise en veille automatique, éteignez l'affichage actuel ou définissez le délai d'extinction automatique lorsqu'aucun signal n'est disponible. |
| **[Stockage]** | Vérifiez le stockage de l'appareil. |

| | |
|---|---|
| **[Écran d'accueil]** | Définissez les chaînes et les applications sur l'écran d'accueil ou vérifiez les licences de logiciels libres. |
| **[Assistant Google]** | Modifiez les paramètres de l'Assistant Google. |
| **[Chromecast intégré]** | Choisissez d'afficher les notifications sur tous les appareils Android connectés à votre Wi-Fi et laissez-les contrôler la diffusion de médias sur cet appareil. |
| **[Économiseur d'écran]** | Modification des paramètres de l'économiseur d'écran. |
| **[Emplacement]** | Autoriser les applications à estimer les emplacements. |
| **[Utilisation et diagnostic]** | Envoyez automatiquement des informations de diagnostic à Google, telles que les rapports de panne et les données d'utilisation de votre appareil, des applications et du Chromecast intégré. |
| **[Accessibilité]** | Modifiez les paramètres des sous-titres ou activez le service d'accessibilité. |
| **[Redémarrer]** | Redémarrage du système ou annulation. |

## 5. Autres

Sur la page d'accueil, sélectionnez ⚙ pour trouver plus d'options de réglage.

| | |
|---|---|
| **[Comptes et Connexion]** | Connexion pour tirer le meilleur parti d'Android TV. |
| **[Télécommandes et accessoires]** | Recherche d'accessoires pour l'appariement. |

# Utilisation de votre projecteur

## 1. Sélectionner une application

Une fois connecté à un réseau sans fil, vous pouvez accéder aux services en ligne, profiter de films, de musique et images, ainsi que naviguer sur Internet. Vous pouvez télécharger plus d'applications à partir de Google Play.

① Appuyez sur ⌂ pour accéder à la page d'accueil.

② Sélectionnez **[Applications] > [Obtenir plus d'applications]**.

## 2. Assistant vocal

Après la configuration, appuyez sur le bouton Google Assistant de la télécommande pour parler à Google Assistant et demander l'activation des commandes.

## 3. Diffusion sans fil

Vous pouvez diffuser sans fil des films, des jeux, de la musique et tout l'écran de votre appareil iOS, macOS, Android ou Windows sur la Nebula Capsule 3 Laser.

Assurez-vous que l'appareil Nebula Capsule 3 Laser et votre appareil sont connectés au même réseau sans fil. Le réseau peut être un réseau Wi-Fi ou le point d'accès de votre téléphone.

### 3.1 Diffusion de contenu intégré à l'application

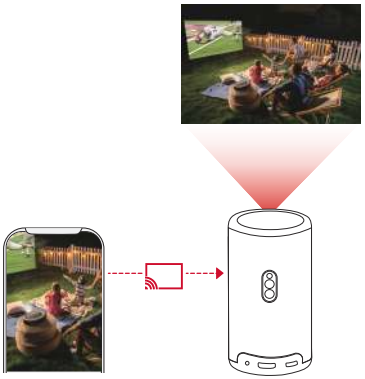
Vous pouvez diffuser du contenu à partir d'applications prenant en charge le Chromecast, telles que YouTube et Prime Video.

① Connectez votre appareil et votre projecteur au même réseau sans fil.

② Ouvrez l'application de streaming sur votre appareil.

③ Lisez un clip vidéo et appuyez sur l'icône de diffusion ⎚ sur l'écran vidéo.

④ Sélectionnez **D2426** pour vous connecter. Le projecteur reflétera l'écran vidéo sur votre appareil.



Certains contenus ne peuvent pas être diffusés sur l'appareil Nebula Capsule 3 Laser en raison de restrictions de droits d'auteur. Vous pouvez diffuser le contenu via la même application installée sur votre projecteur.

### 3.2 Écran de l'appareil de diffusion

Vous pouvez diffuser tout l'écran de votre appareil vers le projecteur.

① Connectez votre appareil et votre projecteur au même réseau sans fil.

② Installez l'application **AirScreen** sur votre projecteur.

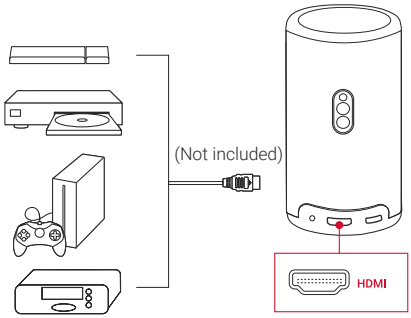
③ Ouvrez l'application **AirScreen** et suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus.

## 4. Lecture à partir des dispositifs de lecture HDMI

Le projecteur peut être connecté à divers appareils de lecture HDMI tels qu'un boîtier TV, une clé TV, un lecteur DVD, un boîtier décodeur (STB), une console de jeu ou d'autres appareils.

① Connectez le projecteur à un appareil de lecture HDMI avec un câble HDMI (non fourni).

② Appuyez sur ⚙ pour accéder au menu des paramètres, puis sélectionnez **[Préférences de l'appareil] > [Entrée] > [HDMI]**.




Le projecteur démarre automatiquement la lecture HDMI une fois connecté à un appareil de lecture HDMI pour la première fois.

## 5. Lecture à partir d'une clé USB

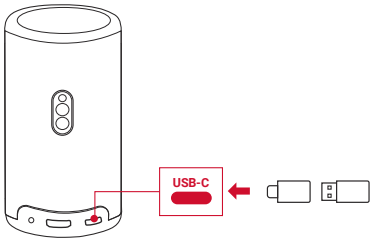
Avec ce projecteur, vous pouvez profiter de la musique, des vidéos et des images, ou installer des applications stockées sur un lecteur USB 2.0.

① Téléchargez l'application **File Explorer** sur Google Play.

② Insérez un lecteur USB-A (avec le convertisseur USB) ou un lecteur USB-C dans le port USB.

③ Sélectionnez de la musique, des vidéos ou des photos à partir du lecteur USB que vous souhaitez lire et appuyez sur ·.

④ Appuyez sur · pour arrêter la lecture.



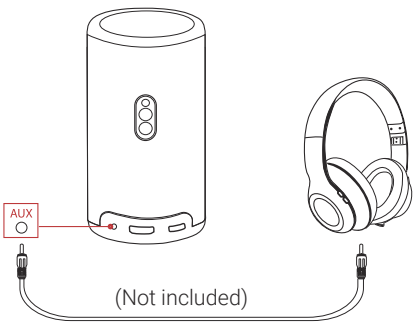

## 6. Lecture via des périphériques audio externes

Ce projecteur peut également être connecté à des périphériques de sortie audio externes, notamment des casques et des haut-parleurs ; lorsqu'il est connecté à des haut-parleurs externes, les hauts-parleurs intégrés sont désactivés.

① Utilisez un câble audio de 3,5 mm ou un adaptateur (non fourni) pour connecter votre casque ou vos haut-parleurs externes.

② Connectez l'autre extrémité du câble au port AUX de ce projecteur.

- Vous entendrez le son de vos écouteurs ou de vos haut-parleurs externes.




Avant de connecter les écouteurs et de les mettre en place, baissez le volume pour éviter de vous faire mal aux oreilles.

## 7. Mode enceinte Bluetooth

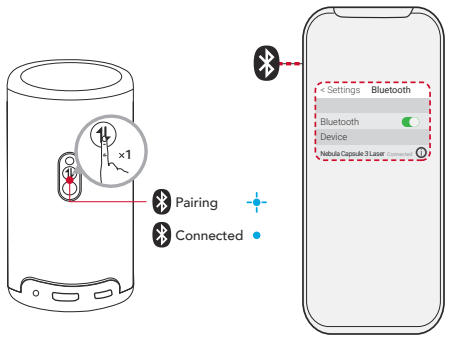
Vous pouvez utiliser ce projecteur comme une enceinte Bluetooth autonome.

① Pour passer en mode haut-parleur Bluetooth, vous avez deux possibilités :

A : Appuyez sur ⏻ sur le projecteur.

B : Sur la page d'accueil, sélectionnez ⚙ **> [Mode haut-parleur Bluetooth]** et appuyez sur ·.

② Activez Bluetooth sur votre smartphone et sélectionnez **Nebula Capsule 3 Laser** pour vous connecter.




Pour quitter le mode haut-parleur Bluetooth, appuyez sur la touche ⏻ sur le projecteur ou appuyez et maintenez enfoncée la touche ⮌ sur la télécommande pendant deux secondes.

# Mise à jour du système

Pour améliorer pleinement votre expérience de ce produit en utilisant les dernières fonctionnalités, il est recommandé de mettre à jour le système de temps à autre.

Pour mettre à jour le système, accédez à **[Paramètres] > [Préférences**

de l'appareil] > [À propos] > [Mise à jour du système].

# Spécifications

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

| | |
|---|---|
| **Entrée** | 5 V ⎓ 3 A ou 9 V ⎓ 3 A ou 12 V ⎓ 3 A ou 15 V ⎓ 3 A ou 20 V ⎓ 2,25 A |
| **Consommation** | < 45 W |
| **Consommation d'énergie en mode veille** | < 0,5 W |
| **Résolution** | 1920 × 1080 |
| **Résolutions compatibles** | 480p (60 Hz), 576p (50 Hz), 720p (30 Hz), 720p (50 Hz), 720p (60 Hz), 1080p (24 Hz), 1080p (30 Hz), 1080p (50 Hz), 1080p (60 Hz), 4K2K (23,976 Hz), 4K2K (25 Hz), 4K2K (30 Hz), 4K2K (50 Hz), 4K2K (60 Hz), 4096 (23,976 Hz), 4096 (25 Hz), 4096 (30 Hz), 4096 (50 Hz), 4096 (60 Hz) |
| **Rapport de contraste** | 500:1 |
| **Rapport d'aspect** | 16:9 |
| **Taille de l'écran** | 40" à 120" |
| **Rapport de projection** | 1.2:1 |
| **Distance de projection** | 1,06~3,18 m / 3,48~10,43 pieds |
| **Source de lumière** | Laser |
| **Focus (Mise au point)** | Auto |
| **Keystone Correction (Correction trapézoïdale)** | Auto |

| | |
|---|---|
| **Puissance de sortie du haut-parleur** | 8 W |
| **Bruit** | 28 dB |
| **Wi-Fi** | Wi-Fi 2,4 GHz/5,0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac |
| **Version Bluetooth** | 5.1 |
| **Portée Bluetooth** | 25 m / 82 pieds |
| **Formatage USB** | FAT, FAT32 |
| **Température de fonctionnement** | Pour l'Europe et le Royaume-Uni, 0 °C à 25 °C<br>Pour les autres pays et régions, 0 °C à 35 °C |
| **Piles de la télécommande** | AAA x 2 |

# Dépannage

① Ne s'allume pas
- Le projecteur est peut-être hors tension. Chargez le projecteur pendant 15 à 30 minutes et vérifiez si le voyant du bouton d'alimentation s'allume.

② Impossible de charger
- Utilisez l'adaptateur et le câble de charge inclus pour charger le projecteur.
- Essayez un autre adaptateur (au moins 30 W) et un câble de charge USB-C.

③ Impossible de se connecter à un réseau Wi-Fi
- Placez votre projecteur à moins de 5 m du routeur et reconnectez-vous.
- Réglez votre routeur sur 2,4 GHz ou 5 GHz et réessayez.
- Redémarrez votre projecteur et votre routeur et réessayez.
- Essayez un autre réseau Wi-Fi ou le point d'accès de votre téléphone.

④ Image floue

- Déplacez légèrement le projecteur ou appuyez sur sur la télécommande pour démarrer la mise au point automatique.
- Pour régler manuellement la mise au point, accédez à **[Paramètres] > [Paramètres du projecteur] > [Paramètres de mise au point] > [Correction manuelle de la mise au point]**, et utilisez les touches and e.
- Ajustez l'angle et la direction de projection ainsi que la hauteur du projecteur si nécessaire.

⑤ Image déformée

- Mettez à jour le micrologiciel avec la dernière version via **[Paramètres] > [Préférences de l'appareil] > [À propos] > [Mise à jour du système] > [Vérifier la mise à jour]**.
- Accédez à **[Paramètres] > [Paramètres du projecteur] > [Correction d'image]**, activez **[Correction manuelle de la distorsion trapézoïdale]** et sélectionnez **[Accès à la correction manuelle de la distorsion trapézoïdale]**.
- Déplacez le projecteur vers la gauche ou la droite, ou modifiez l'inclinaison si nécessaire.

⑥ Aucun signal HDMI

- Utilisez un autre câble HDMI.
- Connectez votre projecteur à un autre appareil de lecture HDMI.
- Connectez l'appareil de lecture HDMI à votre téléviseur via le câble HDMI pour vérifier si le périphérique ou le câble ne fonctionne pas correctement.
- Ajustez la résolution/fréquence de sortie de l'appareil de lecture HDMI pour qu'elle soit identique à celle du projecteur.

⑦ Comment installer Netflix

- Sur votre projecteur, téléchargez et installez l'application **Nebula Play** sur Google Play. Ouvrez **Nebula Play** et sélectionnez **[Conseils] > [installation de Netflix]**. Suivez ensuite les instructions à l'écran pour installer Netflix.

⑧ Comment commander Netflix avec le mode souris

- Installez **Nebula Connect** sur votre téléphone et connectez-vous avec Capsule 3 Laser. Sélectionnez le mode souris. Utilisez un doigt pour vous déplacer et cliquer, ou deux doigts pour faire défiler les pages.

⑨ Comment lire des vidéos sans Wi-Fi

- Téléchargez des vidéos sur une clé USB au format FAT32. Pour les étapes suivantes, consultez la section **Lecture à partir d'une clé USB**.

# Avis

CE Ce produit est conforme aux exigences en matière d'interférences radio de la Communauté européenne.

**Déclaration de conformité**

Hereby, Anker Innovations Limited. declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Pour consulter la Déclaration de conformité, consultez le site web suivant : https://uk.seenebula.com/.

La plage de températures idéale pour le projecteur et ses accessoires est comprise entre 0 °C et 25 °C.

Le type d'adaptateur est PN453I (avec une tension de sortie / courant nominal de 5 VCC/3 A ou 9 VCC/3 A ou 12 VCC/3 A ou 15 VCC/3 A ou 20 VCC/2,25 A) ou A2713 (avec tension de sortie / courant nominal de 5 VCC/3 A ou 9 VCC/3 A ou 15 VCC/3 A ou 20 VCC/3,25 A).

**Informations relatives à l'exposition aux radiofréquences**

La limite d'exposition maximale autorisée (norme MPE) a été calculée sur la base d'une distance de 20 centimètres entre l'appareil et le corps. Pour assurer la conformité aux exigences en matière d'exposition aux radiofréquences, utilisez le produit de manière à maintenir une distance de 20 cm entre l'appareil et le corps.

**Bandes de fréquences et puissance comme ci-dessous :**

| Fonction | Bandes | Fréquence de fonctionnement | Puissance maximale |
|---|---|---|---|
| Bluetooth (Projecteur) | 2,4 GHz | 2402-2480 MHz | EIRP 13,58 dBm |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wi-Fi (Projecteur) | 2,4 GHz | 2 412-2 472 MHz | EIRP 19,8 dBm |
| | 5 GHz | 5 150-5 250 MHz | EIRP 22,32 dBm |
| | | 5 250-5 350 MHz | EIRP 19,7 dBm |
| | | 5 470-5 725 MHz | EIRP 19,96 dBm |
| | | 5 725-5 850 MHz | EIRP 13,93 dBm |
| Bluetooth (Télécommande) | 2,4 GHz | 2402-2480 MHz | EIRP 3,62 dBm |

5 150~5 350 MHz - peut être utilisé à l'intérieur uniquement.



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AT | BE | BG | HR | CY | CZ | DK |
| EE | FI | FR | DE | EL | HU | IE |
| IT | LV | LT | LU | MT | NL | PL |
| PT | RO | SK | SI | ES | SE | UK |

L'importateur suivant est la partie responsable (contact pour les questions européennes) :
Anker Innovations Deutschland GmbH I Georg-Muche-Strasse 3, 80807 Munich, Allemagne
L'importateur suivant est la partie responsable (contact pour les questions relatives au Royaume-Uni) :
Anker Technology (UK) Limited I GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, United Kingdom



Votre produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité recyclables et réutilisables.



Ce symbole signifie que le produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers, mais doit être transmis à un établissement de collecte adapté pour permettre son recyclage.Une élimination et un recyclage appropriés contribuent à protéger les ressources naturelles, la santé humaine et l'environnement. Pour en savoir plus sur l'élimination et le recyclage de ce produit, contactez votre municipalité, le service d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté ce produit.

ATTENTION : RISQUE D'EXPLOSION EN CAS DE REMPLACEMENT DE LA PILE PAR UN TYPE INCORRECT. JETEZ LES PILER USAGÉES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS.

**IC Statement**

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:
1) this device may not cause interference, and
2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
1) l'appareil nedoit pas produire de brouillage, et
2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

**IC RF Statement**

When using the product, maintain a distance of 20cm from the body to ensure compliance with RF exposure requirements.
Lors de l'utilisation du produit, maintenez une distance de 20 cm du corps afin de vous conformer aux exigences en matière d'exposition RF.

5150~5250 MHz can be used indoors only.
5150~5250 MHz peut être utilisé à l'intérieur uniquement.

RG1 IEC 62471-5:2015
Conforme aux normes IEC 60825-1:2014 Classe 1 et IEC 62471-5:2015 Groupe de risque 1.

Télécommande : Modèle Nebula RC : D0413X

Anker Innovations Limited
Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

# Marques commerciales

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Anker Innovations Limited s'effectue sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs détenteurs respectifs.

HDMI et le logo HDMI, et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

Fabriqué sous licence Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

# Garantie

**Garantie de remboursement sous 30 jours pour toute raison**

Vous pouvez retourner votre produit en bon état et dans son emballage dans les 30 jours suivant l'achat pour recevoir un REMBOURSEMENT COMPLET pour quelque raison que ce soit. Si la raison du retour n'est pas liée à la qualité, le client doit payer les frais de retour.

**Garantie de 12 mois de garantie pour des problèmes liés à la qualité**

Les produits Nebula sont garantis contre tout défaut de matériau et de fabrication pendant 12 mois à compter de la date d'achat. Au cours de cette période, Nebula fournira un remplacement et couvrira tous les frais de retour pour les produits qui ne fonctionnent pas dans des conditions normales d'utilisation.

Remarque : Les étiquettes d'expédition fournies doivent être utilisées dans un délai de 20 jours à compter de leur date d'émission par le service d'assistance de Nebula.

# Indice


Istruzioni importanti sulla sicurezza 143
Contenuto del prodotto 147
Descrizione del prodotto 148
1. Proiettore 148
2. Telecomando 152
3. Guida luce LED 153
Per iniziare 154
1. Preparazione del telecomando 154
2. Posizionamento del videoproiettore 154
3. Ricarica del videoproiettore 156
4. Accensione/spegnimento 156
5. Messa a fuoco automatica e correzione trapezoidale 157
6. Configurazione 158
App Nebula Connect 158
Impostazioni 159
1. Rete 159
2. Proiettore 159
3. App 163
4. Device Preferences 163
5. Altre 164
Uso del videoproiettore 165
1. Selezione di un'app 165
2. Assistente vocale 165
3. Mirroring wireless dello schermo 165
4. Riproduzione da dispositivi di riproduzione HDMI 166
5. Riproduzione da un'unità USB 167
6. Riproduzione tramite dispositivi audio esterni 168
7. Modalità altoparlante Bluetooth 168
Aggiornamento del sistema 169
Specifiche 170
Risoluzione dei problemi 171
Avviso 173
Marchi registrati 175
Garanzia 176

# Istruzioni importanti sulla sicurezza

Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto. Non apportare modifiche, né creare impostazioni che non siano descritte nel presente manuale. La garanzia non si applica in caso di lesioni fisiche, perdita di dati o danni causati dal mancato rispetto delle istruzioni.

**Configurazione**

- Non utilizzare il prodotto in modi diversi da quanto qui descritto al fine di evitare lesioni personali o materiali.
- Per ridurre il rischio di incendio e/o scosse elettriche, non esporre il prodotto a pioggia o umidità. Non collocare oggetti pieni di liquidi, come vasi, sul prodotto.
- Non posizionare il prodotto su superfici morbide come tovaglie o tappeti per evitare che si crei il pericolo di incendio.
- Non collocare il prodotto in aree soggette a polvere e sporcizia eccessive o vicino a qualsiasi apparecchio che genera un forte campo magnetico.
- Per evitare il surriscaldamento, non bloccare o ostruire le aperture di ventilazione.
- Non collocare mai il prodotto in uno spazio ristretto. Lasciare sempre spazio sufficiente per la ventilazione attorno al prodotto.
- Non utilizzare il prodotto in un ambiente con temperatura eccessivamente alta o bassa. Non esporre il prodotto alla luce solare diretta o ad ambienti troppo umidi.
- Quando il prodotto è in funzione per un lungo periodo di tempo, la superficie potrebbe surriscaldarsi. In tal caso, spegnerlo immediatamente e scollegare il caricabatterie. Riprendere l'utilizzo dopo che il prodotto si è raffreddato.
- Maneggiare sempre il prodotto con attenzione. Evitare di toccare l'obiettivo.
- Non consentire a bambini di maneggiare il prodotto senza supervisione.
- Non posizionare oggetti pesanti o appuntiti sul prodotto.
- Per evitare scosse elettriche, non smontare il prodotto.

- Evitare vibrazioni estreme in quanto potrebbero danneggiare i componenti interni.
- Accertarsi di utilizzare solo l'alimentatore offerto dal produttore. L'uso di un alimentatore non autorizzato può essere pericoloso e violare i Termini d'uso e la garanzia del prodotto.
- L'utente è tenuto a rispettare le leggi e le normative dei paesi e delle regioni in cui l'apparecchiatura è ubicata (utilizzata), attenersi all'etica professionale, prestare attenzione agli obblighi di sicurezza e vietare rigorosamente l'uso dei nostri prodotti o delle nostre apparecchiature per scopi illeciti. La responsabilità legale dei trasgressori non potrà essere in alcun caso attribuita alla nostra azienda.

**Alimentazione**

- Si consiglia di alimentare il prodotto in un ambiente con una temperatura pari a 5°C~25°C.
- Durante l'alimentazione, posizionare il dispositivo in un ambiente con una temperatura ambiente normale e una buona ventilazione.

**Sicurezza acustica**

- Per evitare danni all'udito, non ascoltare per lunghi periodi ad alto volume. Regolare il volume a un livello di sicurezza.

**Caricamento**

- L'alimentatore è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni.
- L'alimentatore deve essere installato vicino al prodotto e deve essere facilmente accessibile.
- A causa del materiale esterno utilizzato, il prodotto può essere collegato solo alla versione USB 2.0 o superiore.
- Durante la ricarica, posizionare il dispositivo in un ambiente con una temperatura ambiente normale (5°C~25°C) e una buona ventilazione.

**Batteria**

- Il telecomando contiene batterie la cui presenza rappresenta un

rischio di soffocamento. Tenere il telecomando lontano dalla portata dei bambini.

- Rimuovere le batterie quando il telecomando non viene utilizzato per lunghi periodi.
- Sostituire le batterie del telecomando solo con batterie dello stesso tipo o equivalenti.
- Le batterie contengono sostanze chimiche e devono essere smaltite correttamente.
- Caricare regolarmente il dispositivo. Non riporre il dispositivo con la batteria completamente scarica.

**Avvertenza**

- La sostituzione di una batteria con una di tipo errato può eludere le misure di sicurezza e creare pericolo;
- Lo smaltimento della batteria/del dispositivo nel fuoco, in un forno caldo o in un'altra fonte di calore importante oppure mediante taglio o schiacciamento meccanico può provocare un'esplosione e la fuoriuscita di liquidi e gas infiammabili;
- L'abbandono della batteria/il dispositivo in un ambiente con temperature estremamente elevate potrebbe provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili;
- L'esposizione della batteria/del dispositivo a pressione dell'aria estremamente bassa può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.

**Pulizia**

- Utilizzare un panno morbido e privo di lanugine. Per la pulizia del dispositivo, non utilizzare mai detergenti liquidi, gassosi o facilmente infiammabili.
- Non utilizzare detergenti liquidi per pulire l'obiettivo per evitare di danneggiarne la pellicola di rivestimento.
- Pulire delicatamente le superfici. Fare attenzione a non graffiare le superfici.
- Utilizzare carta dedicata alla pulizia di lenti per pulire l'obiettivo.

### Riparazioni

- Non eseguire personalmente alcuna riparazione sul prodotto.
- Una manutenzione impropria può provocare lesioni o danni al prodotto.
- Affidare tutte le operazioni di manutenzione a personale di assistenza qualificato.

### Attenzione

- Radiazioni ottiche potenzialmente pericolose emesse dal prodotto possono risultare dannose per gli occhi.
- Non fissare il raggio luminoso.

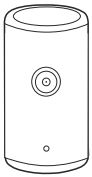
### Sicurezza del laser




- RG1 IEC 62471-5:2015
- Conforme a IEC 60825-1:2014 Classe 1 e IEC 62471-5:2015 Gruppo di rischio 1.
- Durante la manutenzione della lampada o del prodotto possono sussistere potenziali rischi.
- L'assistenza deve essere eseguita solo da personale di assistenza autorizzato e addestrato.
- Non aprire l'involucro del prodotto.
- Se l'involucro del prodotto è danneggiato, smettere di utilizzarlo.
- Non aprire l'involucro del modulo laser all'interno del prodotto.
- Se l'involucro del modulo laser all'interno del prodotto è danneggiato, smettere di utilizzarlo.
- Presenza di laser all'interno. È necessario essere consapevoli del rischio di ustioni della pelle o della cornea.

IT

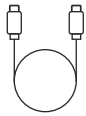
# CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



1



2



3



4



5



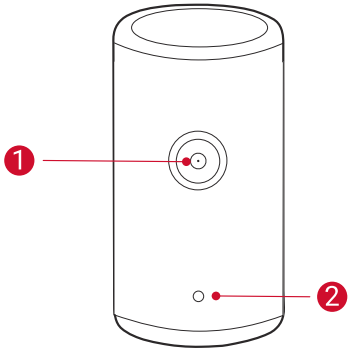

6

1. Nebula Capsule 3 Laser
2. Adattatore
3. Cavo di ricarica
4. Telecomando
5. 2 batterie AAA
6. GUIDA RAPIDA

# Descrizione del prodotto

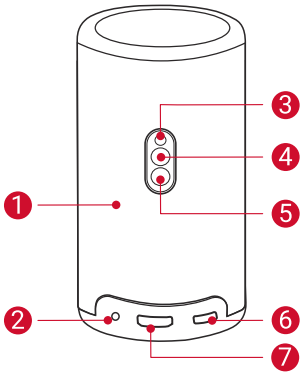
## 1. Proiettore

### Vista anteriore



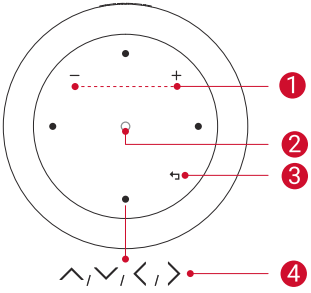

1. Obiettivo
2. Telecamera (per messa a fuoco automatica e correzione trapezoidale automatica)

# Vista posteriore



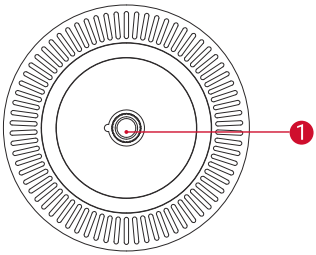

1. Altoparlante
2. Presa AUX-OUT
   - Collegare a un dispositivo di uscita audio esterno.
3. Ricevitore a infrarossi
4. Pulsante delle modalità
   - Premere per passare dalla modalità Altoparlante Bluetooth alla modalità Proiettore.
5. Pulsante di accensione
   - Tenere premuto per 3 secondi per accendere/spegnere.
   - In modalità Proiettore, premere per riattivare il videoproiettore/entrare in modalità standby.
6. Porta USB-C
   - Collegare all'alimentazione con l'alimentatore e il cavo di ricarica in dotazione.
   - Collegare a un'unità USB.
7. Porta HDMI
   - Collegare a un dispositivo di riproduzione tramite l'uscita HDMI.

## Vista dall'alto




1. Pulsanti per alzare/abbassare il volume
2. Pulsante di conferma
3. Pulsante Indietro
4. Pulsanti di navigazione

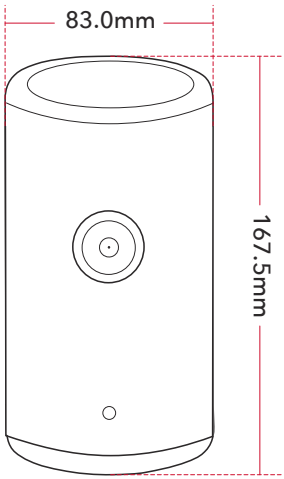
## Vista dal basso



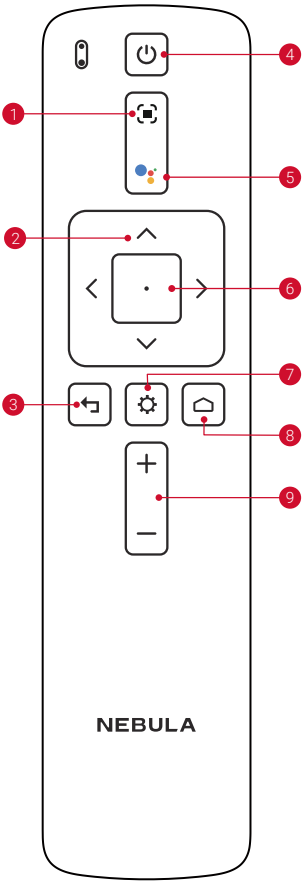

1. Presa per treppiede da 1/4".

# Dimensioni

167,5 (A) x 83,0 (P) mm



# 2. Telecomando




1. Regolare la messa a fuoco
2. Navigazione
3. Tornare al menu precedente
4. Accendere/spegnere o passare alla modalità Standby
5. Attivare Assistente Google
6. Confermare una selezione/ mettere in pausa/riprendere
7. Accedere a più opzioni
8. Accedere al menu principale
9. Alzare/abbassare il volume

# 3. Guida luce LED

| Pulsante | Stato LED | Descrizione |
|---|---|---|
|  | Blu fisso | Acceso |
| | Spia spenta | Spento |
| | Arancione fisso | Modalità Standby/Ricarica |
| | Verde fisso | Ricarica completata |
| | Rosso lampeggiante | Batteria scarica |
|  | Blu lampeggiante | Pronto per l'abbinamento/ abbinamento Bluetooth/Bluetooth disconnesso (modalità Altoparlante Bluetooth) |
| | Blu fisso | Connesso al Bluetooth (modalità altoparlante Bluetooth) |

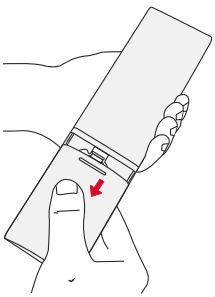
# Per iniziare

## 1. Preparazione del telecomando

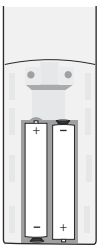
① Scorrere per aprire il vano batteria.

② Inserire nuove batterie facendo corrispondere la polarità (+/-) e chiudere il vano batterie.

③ Al primo utilizzo, seguire le istruzioni visualizzate per abbinare il telecomando al videoproiettore.



❶

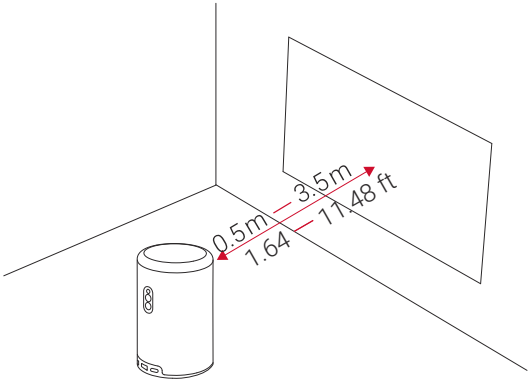


❷

La distanza tra il telecomando e il videoproiettore non deve essere maggiore di 10 metri (33 piedi).

## 2. Posizionamento del videoproiettore

Posizionare il videoproiettore su una superficie piana e stabile davanti alla superficie di proiezione. Per risultati ottimali, la superficie di proiezione deve essere bianca e piana.



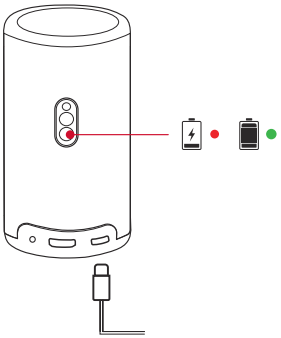

- Non è necessario inclinare il videoproiettore rispetto alla superficie di proiezione. È possibile correggere l'immagine proiettata con la messa a fuoco automatica integrata e la correzione trapezoidale automatica.
- È possibile installare il videoproiettore su un treppiede (venduto separatamente).
- La distanza tra il videoproiettore e la superficie di proiezione determina le dimensioni dell'immagine proiettata. Per ottenere i migliori risultati, posizionare il videoproiettore a una distanza di 1,06~3,18 m dalla superficie di proiezione per ottenere una dimensione dello schermo di 40~120 pollici.

| Dimensioni | Distanza tra obiettivo e schermo |
|---|---|
| 40 pollici | 1,06 m |
| 50 pollici | 1,33 m |
| 60 pollici | 1,60 m |
| 70 pollici | 1,86 m |
| 80 pollici | 2,13 m |
| 90 pollici | 2,39 m |
| 100 pollici | 2,65 m |

| | |
|---|---|
| 110 pollici | 2,92 m |
| 120 pollici | 3,18 m |

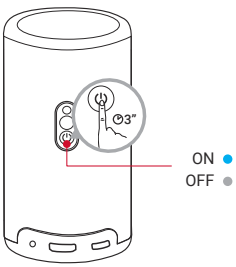
## 3. Ricarica del videoproiettore

Al primo utilizzo, caricare completamente il videoproiettore utilizzando l'alimentatore e il cavo di ricarica in dotazione.



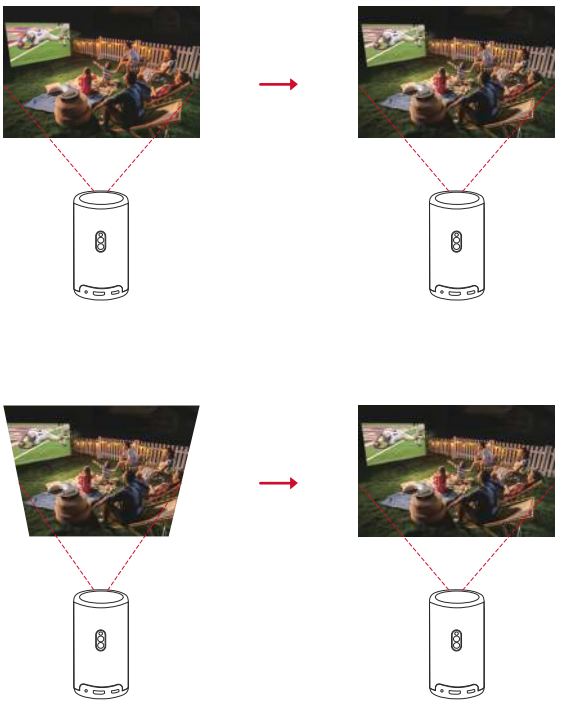
## 4. Accensione/spegnimento

Tenere premuto il pulsante di accensione del videoproiettore per 3 secondi per accendere/spegnere.



- È anche possibile tenere premuto il pulsante di accensione sul telecomando per 3 secondi per spegnere.
- A dispositivo acceso, premere il pulsante di accensione sul videoproiettore o sul telecomando per passare alla modalità Standby.
- In modalità Sorgente HDMI, il videoproiettore passa alla modalità Standby dopo 10 minuti di inattività dei pulsanti o se non viene rilevato alcun segnale.
- Trascorsi 30 minuti in modalità Standby, il videoproiettore si spegnerà automaticamente.

## 5. Messa a fuoco automatica e correzione trapezoidale automatica



Per abilitare la messa a fuoco automatica e la correzione trapezoidale automatica, spostare leggermente il videoproiettore o premere sul telecomando.

## 6. Configurazione

Al primo utilizzo del videoproiettore sarà necessario seguire le istruzioni su schermo per completare la configurazione di base.

- Abbinare il telecomando al videoproiettore
- Seleziona la lingua
- Configurare la TV con il telefono Android (opzionale)
- Stabilire una connessione al Wi-Fi
- Accedi utilizzando il tuo account Google

# App Nebula Connect

Per controllare facilmente il videoproiettore, consigliamo di scaricare l'app Nebula Connect.



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① Scaricare l'app **Nebula Connect** dall'App Store (dispositivi iOS) o da Google Play (dispositivi Android).

② Abilitare il Bluetooth sullo smartphone.

③ Aprire l'app Nebula Connect e selezionare **[Capsule 3 Laser] > [XXXXXX]** come dispositivo da connettere.

④ Seguire le istruzioni sullo schermo per completare la configurazione della connessione.

# Impostazioni

Procedere con i passaggi di configurazione la prima volta che si accende il videoproiettore.

## 1. Rete

Questo proiettore può essere connesso a Internet tramite una connessione wireless (Wi-Fi).

① Nella home page, selezionare ⚙ > **[Rete e Internet]** e premere ·.

② Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la connessione alla rete.

## 2. Proiettore

Nella home page, selezionare ⚙ > **[Impostazioni proiettore]** e premere ·.

| | |
|---|---|
| **[Luminosità]** | Regola la luminosità in base all'ambiente circostante. |
| **[Immagine]** | **[Modalità immagine]**: il videoproiettore è preimpostato con diverse modalità immagine predefinite per consentire di scegliere quella più adatta all'ambiente circostante e alla sorgente di ingresso in uso.<br>• **[Standard]**: mantiene i colori con un aspetto naturale e un equilibrio di toni caldi e freddi.<br>• **[Film]**: dona i colori più adatti alla visione di film.<br>• [Gioco]: aumenta luminosità e tempo di risposta per le sessioni di gioco.<br>• **[Personalizzazione immagine]**: consente di impostare manualmente contrasto, saturazione, nitidezza, temperatura del colore e gamma o di ripristinare i valori predefiniti. |

| | |
|---|---|
| **[Immagine]** | **[Impostazioni avanzate]**: consente di personalizzare le impostazioni avanzate per migliorare la qualità dell'immagine.<br>• **[DNR]**: riduce il rumore digitale sullo schermo.<br>• **[MPEG NR]**: elimina il rumore dell'immagine durante la riproduzione di un video compresso in formato MPEG.<br>• **[Modalità film DI]**: crea immagini ad alta definizione codificate a 24 fotogrammi/secondo.<br>• **[MEMC]**: inserisce un fotogramma aggiuntivo tra i fotogrammi originali per rendere più fluidi i movimenti. |
| **[Correzione immagine]** | **[Correzione trapezoidale automatica all'avvio]**: esegue automaticamente la correzione trapezoidale al momento dell'accensione del videoproiettore.<br>**[Correzione trapezoidale automatica dopo il movimento]**: esegue automaticamente la correzione trapezoidale quando si sposta il videoproiettore.<br>**[Correzione trapezoidale manuale]**: consente di eseguire la correzione trapezoidale manuale. È disponibile solo se l'opzione di correzione trapezoidale automatica è disattivata.<br>**[Accesso alla correzione trapezoidale manuale]**: consente di eseguire manualmente la correzione trapezoidale.<br>**[Zoom]**: ingrandisce o riduce l'immagine proiettata dal 50% al 100%. |
| **[Impostazioni messa a fuoco]** | **[Messa a fuoco automatica all'avvio]**: regola automaticamente la messa a fuoco al momento dell'accensione del videoproiettore.<br>**[Messa a fuoco automatica dopo il movimento]**: regola automaticamente la messa a fuoco quando si sposta il videoproiettore.<br>**[Correzione messa a fuoco manuale]**: consente di eseguire la correzione della messa a fuoco manuale. |

| | |
|---|---|
| **[Audio]** | **[Modalità audio]**: il videoproiettore è preimpostato con diverse modalità audio predefinite per consentire di scegliere quella più adatta all'ambiente circostante e alla sorgente di ingresso in uso.<br>• **[Musica]**: migliora gli alti per l'ascolto della musica.<br>• **[Film]**: crea un'esperienza di ascolto con audio surround per la visione di film.<br>• **[Outdoor]**: aumenta il volume per la riproduzione di audio/video all'aperto.<br>• **[Personalizzato]**: consente di impostare manualmente le opzioni per l'audio, come bassi, alti e bilanciamento. |
| | **[Suono di sistema]**: consente di attivare/disattivare le notifiche audio di sistema. |
| | **[Impostazioni avanzate]**: consente di personalizzare le impostazioni avanzate per migliorare la qualità dell'audio.<br>• **[Uscita digitale]**: consente di selezionare un formato per l'audio in uscita.<br>• **[eARC]**: consente di inviare l'audio dal televisore al dispositivo sorgente tramite un unico cavo HDMI.<br>• **[Modalità Downmix]**: esegue il missaggio di segnali audio multicanale.<br>• **[Controllo automatico volume]**: controlla automaticamente il volume. |
| **[Modalità Altoparlante Bluetooth]** | Abilita la modalità Altoparlante Bluetooth. |

| | |
|---|---|
| [Impostazioni avanzate] | **[Modalità Proiettore]**: consente di selezionare un modo per posizionare il videoproiettore.<br>• **[Auto]**: rileva automaticamente se il videoproiettore è capovolto.Consente di passare automaticamente tra queste opzioni.<br>• **[Frontale]**: il dispositivo si trova davanti alla superficie di proiezione.<br>• **[Frontale, a soffitto]**: il dispositivo è appeso al soffitto in posizione capovolta.L'immagine è ruotata di 180 gradi.<br>• **[Posteriore]**: il dispositivo si trova dietro la superficie di proiezione.<br>• **[Posteriore, a soffitto]**: il dispositivo è appeso al soffitto in posizione capovolta dietro la superficie di proiezione.L'immagine è ruotata di 180 gradi e speculare in orizzontale. |
| | **[Impostazioni movimento]**: consente di impostare un livello di sensibilità per il sensore G per attivare la messa a fuoco automatica e la correzione trapezoidale automatica. |
| | **[Calibrazione trapezoidale]**: calibra nuovamente il videoproiettore se la correzione trapezoidale non funziona correttamente. |
| | **[Soluzioni intelligenti]**: attiva/disattiva gli avvisi automatici quando il videoproiettore rileva un problema.<br>• **[Avviso angolo di proiezione]**: mostra un avviso quando viene raggiunto l'angolo di proiezione massimo.<br>• **[Avviso ricarica lenta]**: mostra un avviso quando l'alimentazione è insufficiente.<br>• **[Avviso sintonia fine]**: mostra un messaggio che chiede di accedere alla sintonia fine dopo la correzione trapezoidale automatica. |

# 3. App

① Nella home page, selezionare > **[App]** e premere .

② Selezionare un'app e controllare la versione corrente, aprire o forzare l'arresto dell'app, controllare lo spazio di archiviazione utilizzato, cancellare i dati o il contenuto della cache, disinstallare l'app oppure abilitare o disabilitare le notifiche e le autorizzazioni.

# 4. Device Preferences

Nella home page, selezionare > **[Preferenze dispositivo]** e premere .

| | |
|---|---|
| **[Informazioni su]** | Consente di consultare le informazioni sul prodotto, aggiornare il sistema, ripristinare il dispositivo o rinominare il dispositivo. |
| **[Data e ora]** | Consente di abilitare o disabilitare la data e l'ora automatiche.Consente di impostare manualmente data e ora, selezionare il fuso orario o impostare il formato dell'ora. |
| **[Timer]** | Consente di modificare le impostazioni per lo spegnimento automatico. |
| **[Lingua]** | Consente di selezionare una lingua di visualizzazione sullo schermo. |
| **[Tastiera]** | Consente di controllare e gestire le tastiere. |
| **[Ingresso]** | Consente di selezionare HDMI come sorgente di ingresso o modificare le impostazioni CEC (Consumer Electronic Control).<br>CEC consente al dispositivo HDMI e all'Android TV di controllarsi a vicenda. |
| **[Alimentazione]** | Consente di modificare le impostazioni di sospensione automatica, spegnere il display attuale o impostare l'ora di spegnimento automatico quando non è disponibile alcun segnale. |

| | |
|---|---|
| **[Memoria]** | Consente di controllare la memoria del dispositivo. |
| **[Schermata iniziale]** | Consente di impostare i canali e le app sulla schermata iniziale o controllare le licenze open source. |
| **[Assistente Google]** | Consente di modificare le impostazioni per l'Assistente Google. |
| **[Chromecast integrato]** | È possibile scegliere di mostrare le notifiche su tutti i dispositivi Android collegati alla rete Wi-Fi e consentire loro di controllare la trasmissione di contenuti multimediali su questo dispositivo. |
| **[Salvaschermo]** | Consente di modificare le impostazioni del salvaschermo. |
| **[Posizione]** | Consente alle app di calcolare le posizioni. |
| **[Utilizzo e diagnostica]** | Invia automaticamente informazioni diagnostiche a Google, come rapporti sugli arresti anomali e dati sull'utilizzo del dispositivo, delle app e del Chromecast integrato. |
| **[Accessibilità]** | Consente di modificare le impostazioni dei sottotitoli o abilitare il servizio di accessibilità. |
| **[Riavvio]** | Consente di riavviare il sistema o annullare il riavvio. |

## 5. Altre

Nella home page, selezionare per visualizzare altre opzioni di impostazione.

| | |
|---|---|
| **[Account e accesso]** | Accedi per sfruttare Android TV al meglio. |
| **[Telecomando e accessori]** | Cerca accessori da abbinare. |

# Uso del videoproiettore

## 1. Selezione di un'app

Una volta eseguita la connessione a una rete wireless, è possibile accedere a servizi online, godersi film, musica e foto e navigare in Internet. È possibile scaricare altre app da Google Play.

① Premere per accedere alla home page.

② Selezionare **[App] > [Scarica altre app]**.

## 2. Assistente vocale

Dopo la configurazione, premi il pulsante dell'Assistente di Google sul telecomando, parla con l'Assistente di Google e impartisci i comandi desiderati.

## 3. Trasmissione wireless

È possibile trasmettere in modalità wireless film, giochi, musica e l'intero schermo da un dispositivo iOS, macOS, Android o Windows compatibile direttamente su Nebula Capsule 3 Laser.

Accertarsi che Nebula Capsule 3 Laser e il dispositivo in uso siano collegati alla stessa rete wireless. Può trattarsi di una rete Wi-Fi o dell'hotspot del tuo telefono.

### 3.1 Trasmissione di contenuti in-app

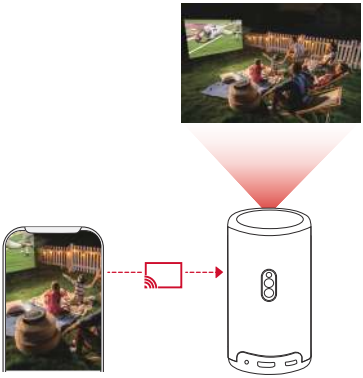
È possibile trasmettere contenuti da app che supportano Chromecast, come YouTube e Prime Video.

① Collegare il dispositivo e il videoproiettore alla stessa rete wireless.

② Aprire l'app di streaming sul dispositivo.

③ Riprodurre un videoclip e toccare l'icona di trasmissione nella schermata del video.

④ Selezionare **D2426** per connettersi. Il videoproiettore eseguirà il mirroring della schermata video sul dispositivo.



Alcuni contenuti non possono essere trasmessi su Nebula Capsule 3 Laser a causa di restrizioni sul copyright. È possibile eseguire lo streaming dei contenuti tramite la stessa app installata sul videoproiettore.

### 3.2 Trasmissione dello schermo del dispositivo

È possibile trasmettere l'intero schermo dal dispositivo al videoproiettore.

① Collegare il dispositivo e il videoproiettore alla stessa rete wireless.

② Installare l'app **AirScreen** sul videoproiettore.

③ Aprire **AirScreen** e seguire le istruzioni visualizzate per completare la procedura.

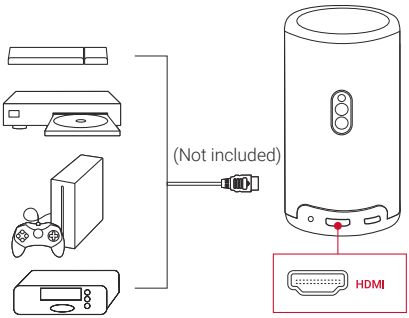
## 4. Riproduzione da dispositivi di riproduzione HDMI

Il videoproiettore può essere collegato a diversi dispositivi di riproduzione HDMI come un televisore, una TV stick, un lettore DVD,

una set-top box (STB), una console di gioco o altri dispositivi.

① Collegare il videoproiettore a un dispositivo di riproduzione HDMI con un cavo HDMI (non in dotazione).

② Premere per accedere al menu delle impostazioni, quindi selezionare **[Preferenze dispositivo] > [Ingresso] > [HDMI]**.




Il videoproiettore avvierà automaticamente la riproduzione HDMI quando si collega per la prima volta a un dispositivo di riproduzione HDMI.

## 5. Riproduzione da un'unità USB

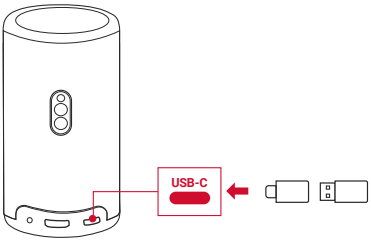
Con questo videoproiettore è possibile ascoltare musica, visualizzare video e immagini o installare app memorizzate su un dispositivo USB 2.0.

① Scaricare l'app **File Explorer** da Google Play.

② Inserire un'unità USB-A (con il convertitore USB) o un'unità USB-C nella porta USB.

③ Dall'unità USB selezionare musica, video o foto che si desidera riprodurre e premere .

④ Premere per interrompere la riproduzione.



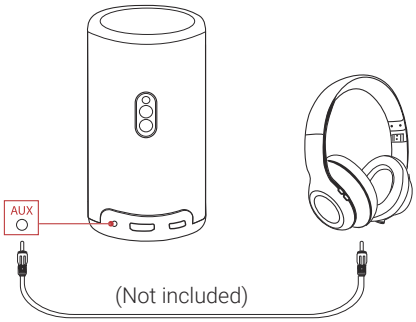

## 6. Riproduzione tramite dispositivi audio esterni

Questo videoproiettore può essere collegato a dispositivi di uscita audio esterni, ad esempio cuffie e altoparlanti; quando è collegato ad altoparlanti esterni, il sistema di altoparlanti integrato viene disabilitato.

① Utilizzare un cavo audio da 3,5 mm o un alimentatore (non in dotazione) per collegare le cuffie o gli altoparlanti esterni.

② Collegare l'altra estremità del cavo alla porta AUX sul videoproiettore.

• L'audio verrà riprodotto dalle cuffie o dagli altoparlanti esterni.




Prima di collegare e indossare le cuffie, abbassare il volume per evitare danni all'udito.

## 7. Modalità altoparlante Bluetooth

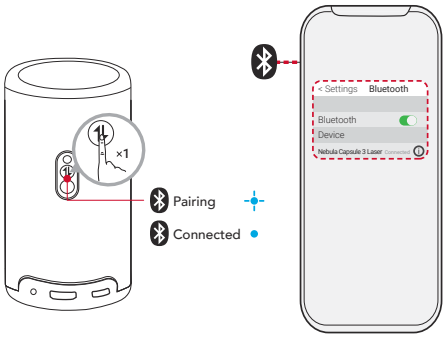
È possibile utilizzare il proiettore come altoparlante Bluetooth autonomo.

① Per passare alla modalità Altoparlante Bluetooth, sono disponibili due opzioni:

A: Premere ⏻ sul videoproiettore.

B: Nella home page, selezionare ⚙ > **[Modalità Altoparlante Bluetooth]** e premere ·.

② Abilitare il Bluetooth sullo smartphone e selezionare **Nebula Capsule 3 Laser** per stabilire una connessione.




Per uscire dalla modalità Altoparlante Bluetooth, premere ⏻ sul videoproiettore o tenere premuto ⮌ sul telecomando per due secondi.

# Aggiornamento del sistema

Per dare completezza alla tua esperienza di visione sfruttando le più recenti funzionalità, consigliamo di aggiornare il sistema di tanto in tanto.

Per aggiornare il sistema, andare su **[Impostazioni] > [Preferenze dispositivo] > [Informazioni] > [Aggiornamento del sistema]**.

# Specifiche

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

| | |
|---|---|
| **Ingresso** | 5 V ⎓ 3 A o 9 V ⎓ 3 A o 12 V ⎓ 3 A o 15 V ⎓ 3 A o 20 V ⎓ 2,25 A |
| **Consumo energetico** | < 45 W |
| **Consumo energetico in standby** | < 0,5 W |
| **Risoluzione** | 1920 × 1080 |
| **Risoluzioni compatibili** | 480p (60 Hz), 576p (50 Hz), 720p (30 Hz), 720p (50 Hz), 720p (60 Hz), 1080p (24 Hz), 1080p (30 Hz), 1080p (50 Hz), 1080p (60 Hz), 4K2K (23,976 Hz), 4K2K (25 Hz), 4K2K (30 Hz), 4K2K (50 Hz), 4K2K (60 Hz), 4096 (23,976 Hz), 4096 (25 Hz), 4096 (30 Hz), 4096 (50 Hz), 4096 (60 Hz) |
| **Rapporto di contrasto** | 500:1 |
| **Proporzioni** | 16:9 |
| **Dimensioni dello schermo** | Da 40" a 120" |
| **Rapporto di proiezione** | 1.2:1 |
| **Distanza di proiezione** | 1,06~3,18 m |
| **Fonte di luce** | Laser |
| **Messa a fuoco** | Auto |
| **Correzione trapezoidale** | Auto |

| | |
|---|---|
| **Potenza di uscita dell'altoparlante** | 8 W |
| **Rumore** | 28 dB |
| **Wi-Fi** | Wi-Fi 2,4 GHz/5,0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac |
| **Versione Bluetooth** | 5.1 |
| **Portata Bluetooth** | 25 m/82 piedi |
| **Formato USB** | FAT, FAT32 |
| **Temperatura di esercizio** | Per Europa e Regno Unito, da 0°C a 25°C<br>Per altri paesi e aree geografiche, da 0°C a 35°C |
| **Batterie del telecomando** | 2 AAA |

# Risoluzione dei problemi

① Non si accende

- Il videoproiettore potrebbe essere scarico. Caricare il videoproiettore per 15-30 minuti e controllare se la spia del pulsante di accensione si accende.

② Impossibile effettuare la ricarica

- Utilizzare l'alimentatore e il cavo di ricarica in dotazione per caricare il videoproiettore.
- Provare a utilizzare un alimentatore (almeno 30 W) e un cavo di ricarica USB-C diversi.

③ Impossibile connettersi a una rete Wi-Fi

- Posizionare il videoproiettore entro 5 m dal router e riprovare a stabilire la connessione.
- Impostare il router su 2,4 GHz o 5 GHz e riprovare.
- Riavviare il videoproiettore e il router e riprovare.

- Provare con una rete Wi-Fi diversa o l'hotspot del proprio telefono.

④ Immagine sfocata

- Spostare leggermente il videoproiettore o premere sul telecomando per avviare la messa a fuoco automatica.
- Per regolare manualmente la messa a fuoco, andare su **[Impostazioni] > [Impostazioni proiettore] > [Impostazioni messa a fuoco] > [Correzione messa a fuoco manual]** e utilizzare and o.
- Regolare l'angolo e la direzione di proiezione, nonché l'altezza del videoproiettore, se necessario.

⑤ Immagine distorta

- Aggiornare il firmware all'ultima versione tramite **[Impostazioni] > [Preferenze dispositivo] > [Informazioni] > [Aggiornamento del sistema] > [Controlla aggiornamenti]**.
- Andare su **[Impostazioni] > [Impostazioni proiettore] > [Correzione immagine]**, attivare **[Correzione trapezoidale manuale]** e selezionare **[Accesso alla correzione trapezoidale manuale]**.
- Spostare il videoproiettore a sinistra o a destra oppure modificare l'inclinazione, se necessario.

⑥ Nessun segnale HDMI

- Utilizzare un cavo HDMI diverso.
- Collegare il videoproiettore a un altro dispositivo di riproduzione HDMI.
- Collegare il dispositivo di riproduzione HDMI al televisore tramite un cavo HDMI per verificare se il dispositivo o il cavo non funzionano correttamente.
- Regolare la risoluzione/frequenza di uscita del dispositivo di riproduzione HDMI in modo che corrisponda a quella del videoproiettore.

⑦ Come installare Netflix

- Sul videoproiettore, scaricare e installare l'app **Nebula Play** da Google Play. Aprire **Nebula Play** e selezionare **[Suggerimenti] > [Installazione Netflix]**. Seguire quindi le istruzioni visualizzate per installare Netflix.

⑧ Come controllare Netflix con la modalità Mouse

- Installare **Nebula Connect** sul telefono e connettersi con Capsule 3 Laser. Selezionare la modalità Mouse. Utilizzare un dito per spostarsi e fare clic o due dita per scorrere.

⑨ Come riprodurre video senza Wi-Fi

- Scaricare i video su un'unità USB in formato FAT32. Per i passaggi seguenti, vedere **Riproduzione da un'unità USB**.

# Avviso

CE Questo prodotto è conforme ai requisiti della Comunità europea relativi alle interferenze radio.

**Dichiarazione di conformità**

Hereby, Anker Innovations Limited. declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Per la Dichiarazione di conformità, visitare il sito Web https://uk.seenebula.com/.

La temperatura più idonea per il videoproiettore e i relativi accessori è compresa tra 0°C e 25°C.

Il tipo di alimentatore è PN453I (con tensione/corrente di uscita nominale 5 V CC/3 A o 9 V CC/3 A o 12 V CC/3 A o 15 V CC/3 A o 20 V CC/2,25 A) o A2713 (con tensione/corrente di uscita nominale di 5 V CC/3 A o 9 V CC/3A o 15 V CC/3A o 20 V CC/3,25 A).

**Informazioni sull'esposizione a radiofrequenze**

Il livello di esposizione massima consentita (MPE) è stato calcolato sulla base di una distanza di 20 cm tra il dispositivo e il corpo umano. Per mantenere la conformità ai requisiti di esposizione alle radiofrequenze, utilizzare un prodotto che mantenga una distanza di 20 cm tra il dispositivo e il corpo umano.

**Di seguito sono riportate le bande di frequenza e la potenza:**

| Funzione | Bande | Frequenza operativa | Potenza max. |
|---|---|---|---|
| Bluetooth (Videoproiettore) | 2,4 GHz | 2402-2480 MHz | EIRP 13,58 dBm |
| WI-FI (Videoproiettore) | 2,4 GHz | 2412-2472 MHz | EIRP 19,8 dBm |
| | 5 GHz | 5150-5250 MHz | EIRP 22,32 dBm |
| | | 5250-5350 MHz | EIRP 19,7 dBm |
| | | 5470-5725 MHz | EIRP 19,96 dBm |
| | | 5725-5850 MHz | EIRP 13,93 dBm |
| Bluetooth (Telecomando) | 2,4 GHz | 2402-2480 MHz | EIRP 3,62 dBm |

5150~5350 MHz può essere utilizzato solo in interni.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AT | BE | BG | HR | CY | CZ | DK |
| | EE | FI | FR | DE | EL | HU | IE |
| | IT | LV | LT | LU | MT | NL | PL |
| | PT | RO | SK | SI | ES | SE | UK |

Il seguente importatore è la parte responsabile (contratto esclusivamente per le questioni pertinenti all'UE):

Anker Innovations Deutschland GmbH I Georg-Muche-Strasse 3, 80807 Monaco, Germania

Il seguente importatore è la parte responsabile (contratto esclusivamente per le questioni pertinenti al Regno Unito):

Anker Technology (UK) Limited I GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, United Kingdom

Il prodotto è progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati.



Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito tra i rifiuti domestici e deve essere consegnato presso un centro di raccolta per il riciclo.Un corretto smaltimento e riciclaggio aiuta a proteggere le risorse naturali, la salute umana e l'ambiente. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento e il riciclo, contattare il comune locale, il servizio di smaltimento o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.



ATTENZIONE: RISCHIO DI ESPLOSIONE SE LA SOSTITUZIONE AVVIENE UTILIZZANDO UN TIPO ERRATO DI BATTERIE. SMALTIRE LE BATTERIE USATE SECONDO LE ISTRUZIONI.

RG1 IEC 62471-5:2015
Conforme a IEC 60825-1:2014 Classe 1 e IEC 62471-5:2015 Gruppo di rischio 1

Telecomando: Modello Nebula RC: D0413X

Anker Innovations Limited
Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

## Marchi registrati

Il marchio e il logo Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Anker Innovations Limited è concesso in licenza.  Gli altri marchi e nomi commerciali sono proprietà dei rispettivi titolari.

HDMI, il logo HDMI e High Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI con licenza LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories Licensing Corporation.

# Garanzia

**30 giorni di garanzia “soddisfatti o rimborsati” per qualsiasi motivo**

È possibile restituire il prodotto integro e la sua confezione entro 30 giorni dalla data di acquisto per ricevere un RIMBORSO COMPLETO per qualsiasi motivo. Se il motivo del reso non è legato alla qualità, il cliente deve pagare le spese di spedizione del reso.

**12 mesi di garanzia per problemi relativi alla qualità**

I prodotti Nebula sono garantiti esenti da difetti di materiale e lavorazione per 12 mesi dalla data di acquisto. Entro questo periodo, Nebula fornirà una sostituzione e coprirà eventuali costi di spedizione per la restituzione dei prodotti che non funzionano durante il normale utilizzo.

Nota: eventuali etichette di spedizione fornite devono essere utilizzate entro 20 giorni dalla data in cui sono state emesse dall'assistenza Nebula.

NL

# Inhoudsopgave


Belangrijke veiligheidsinstructies 178
In de doos 182
In één oogopslag 183
1. Projector 183
2. Afstandsbediening 187
3. Statusaanduiding indicatieled 188
AAN DE SLAG 189
1. Uw afstandsbediening klaarmaken 189
2. Uw projector plaatsen 189
3. Uw projector opladen 191
4. Aan- en uitzetten 191
5. Autofocus en keystone 192
6. Instellen 193
De Nebula Connect-app 193
Instellingen 194
1. Netwerk 194
2. Projector 194
3. Apps 198
4. Apparaatvoorkeuren 198
5. Overige 199
Uw projector gebruiken 200
1. Een app selecteren 200
2. Spraakassistent 200
3. Het scherm draadloos spiegelen 200
4. Afspelen vanaf HDMI-afspeelapparaten 201
5. Afspelen vanaf een USB-stick 202
6. Afspelen via externe geluidsapparaten 203
7. Bluetooth-luidsprekermodus 204
Systeemupdate 204
Specificaties 205
Problemen oplossen 206
Kennisgeving 208
Handelsmerken 210
Garantie 211

# Belangrijke veiligheidsinstructies

Lees alle instructies voordat u dit product gebruikt. Breng geen wijzigingen aan en maak geen instellingen die niet in deze handleiding worden beschreven. Indien lichamelijk letsel, het verlies van gegevens of schade wordt veroorzaakt door het niet opvolgen van instructies, is de garantie niet van toepassing.

**Instellen**

- Gebruik het product niet anders dan in deze handleiding is beschreven om letsel of schade aan eigendommen te voorkomen.
- Stel het product niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand en elektrische schokken te beperken. Met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, mogen niet op dit product worden geplaatst.
- Plaats dit product niet op een zachte ondergrond zoals een tafelkleed of tapijt, omdat het product dan brandgevaar kan opleveren.
- Plaats dit product niet op plekken met veel stof en vuil of in de buurt van een apparaat dat een sterk magnetisch veld produceert.
- Blokkeer of verstop de ventilatieopeningen niet om over oververhitting te voorkomen.
- Plaats dit product nooit in een afgesloten ruimte. Laat rondom dit product altijd voldoende ruimte voor ventilatie.
- Gebruik het product niet in een omgeving met een te hoge of te lage temperatuur. Stel het product nooit bloot aan fel zonlicht of natte omgevingen.
- Als dit product lange tijd aanstaat, kan het oppervlak heet worden. Als dit gebeurt, schakel het apparaat dan onmiddellijk uit en trek de stekker van de oplader uit het stopcontact. Zet het product pas weer aan als het is afgekoeld.
- Ga altijd zorgvuldig met dit product om. Raak de lens niet aan.
- Laat kinderen niet zonder toezicht met het product omgaan.
- Plaats geen zware of scherpe voorwerpen op dit product.
- Haal het product niet uit elkaar om elektrische schokken te voorkomen.

- Vermijd extreme trillingen, want die kunnen de interne onderdelen beschadigen.
- Gebruik alleen de door de fabrikant geleverde adapter. Het gebruik van een niet-geautoriseerde adapter kan gevaar opleveren, de gebruiksvoorwaarden overtreden en de productgarantie tenietdoen.
- De gebruiker moet zich houden aan de wetten en regelgeving van de landen en regio's waar het apparaat zich bevindt (wordt gebruikt), zich houden aan de beroepsethiek, veiligheidsverplichtingen in acht nemen en het gebruik van onze producten of apparatuur voor illegale doeleinden ten strengste verbieden. Ons bedrijf is onder geen enkele omstandigheid verantwoordelijk voor de wettelijke aansprakelijkheid van overtreders.

**Voeding**

- Het wordt aangeraden om het product te gebruiken in een omgeving met een temperatuur tussen 5 °C en 25 °C.
- Als de voeding is aangesloten, moet u het apparaat plaatsen in een omgeving met een normale kamertemperatuur en goede ventilatie.

**Gehoorbescherming**

- Luister niet langdurig op hoog volume om gehoorbeschadiging te voorkomen. Stel het volume in op een veilig niveau.

**Opladen**

- De adapter is alleen bestemd voor gebruik binnen.
- De voedingsadapter moet in de buurt van het product worden geplaatst en eenvoudig bereikbaar zijn.
- Vanwege het behuizingsmateriaal mag het product alleen zijn aangesloten op een USB 2.0-poort of hoger.
- Plaats dit apparaat tijdens het opladen in een omgeving met een normale kamertemperatuur (5 °C ~ 25 °C) en goede ventilatie.

**Batterij**

- De afstandsbediening bevat batterijen die verstikkingsgevaar

opleveren. Houd de afstandsbediening buiten het bereik van kinderen.

- Verwijder de batterijen als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt.
- Vervang de batterijen van de afstandsbediening alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en moeten op de juiste manier worden weggegooid.
- Laad dit apparaat regelmatig op. Berg dit apparaat niet op met een volledig lege batterij.

**Waarschuwing**

- Het vervangen van een accu door het verkeerde soort accu kan beveiligingen tenietdoen en gevaar opleveren;
- Als de accu of het apparaat in een vuur, hete oven of andere bron van aanzienlijke hitte wordt geplaatst, mechanisch wordt geplet of als erin wordt gesneden, kan dit een explosie veroorzaken;
- Het achterlaten van de accu of het apparaat in een extreem hete omgeving kan leiden tot een explosie en het lekken van ontvlambare vloeistoffen en gassen;
- Als de accu of het apparaat wordt blootgesteld aan extreem lage luchtdruk, kan dat leiden tot een explosie en het lekken van ontvlambare vloeistoffen en gassen.

**Reiniging**

- Gebruik een zachte, pluisvrije doek. Gebruik nooit vloeibare, gasvormige of licht ontvlambare reinigingsmiddelen om het apparaat te reinigen.
- Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen om de lens schoon te maken om beschadiging van de coating op de lens te voorkomen.
- Veeg oppervlakken voorzichtig af. Wees voorzichtig en zorg ervoor dat u geen krassen maakt op het oppervlak.
- Gebruik lensreinigingspapier om de lens schoon te maken.

### Reparaties

- Voer zelf geen reparaties aan dit product uit.
- Onjuist onderhoud kan letsel en schade aan het product veroorzaken.
- Laat al het onderhoud over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

### Opgelet

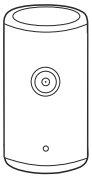
- De optische straling die door dit product wordt uitgezonden, kan schadelijk voor de ogen zijn.
- Kijk niet in de lichtstraal.

### Laserveiligheid




- RG1 IEC 62471-5:2015
- Voldoet aan IEC 60825-1:2014 Klasse 1 en IEC 62471-5:2015 Risicogroep 1.
- Tijdens onderhoud aan de lamp of het product kunnen gevaren bestaan.
- Onderhoud mag alleen door geautoriseerd en opgeleid onderhoudspersoneel worden uitgevoerd.
- Open de behuizing van het product niet.
- Gebruik het product niet als de behuizing is beschadigd.
- Open de behuizing van de lasermodule in het product niet.
- Gebruik het product niet als de behuizing van de lasermodule in het product is beschadigd.
- Bevat een laser; let op het risico op brandwonden op de huid of het hoornvlies.

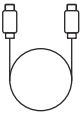
# WAT ZIT ER IN DE DOOS?



1



2



3



4



5



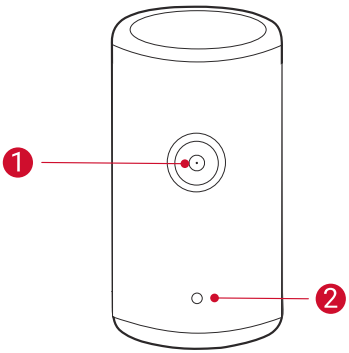

6

1. Nebula Capsule 3 Laser
2. Adapter
3. Oplaadkabel
4. Afstandsbediening
5. 2 AAA-batterijen
6. BEKNOPTE HANDLEIDING

# In één oogopslag

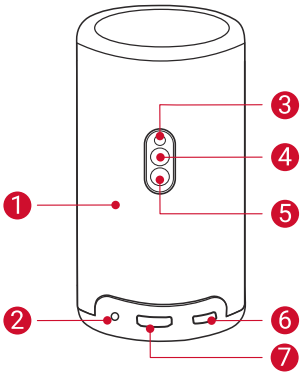
## 1. Projector

### Vooraanzicht



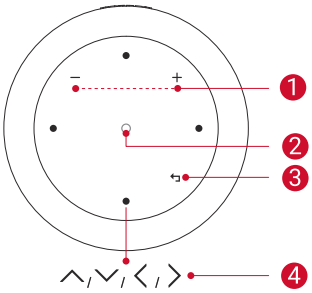

1. Lens
2. Camera (voor autofocus en automatische keystone-correctie)

# Achteraanzicht



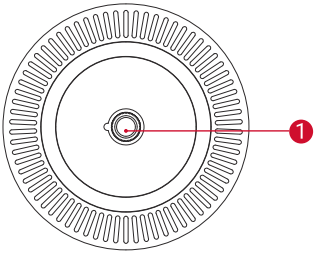

1. Luidspreker
2. AUX-uitgang
   - Voor verbinding met externe audioapparatuur.
3. Infraroodontvanger
4. Modusknop
   - Druk om te schakelen tussen de Bluetooth-luidsprekermodus en de projectormodus.
5. Aan-uitknop
   - Drie seconden ingedrukt houden om aan of uit te zetten.
   - Indrukken om de projector uit de slaapstand te halen of tijdens de projectormodus in stand-by te zetten.
6. USB-C-poort
   - Voor het aansluiten van de voeding via de meegeleverde adapter en oplaadkabel.
   - Voor het aansluiten van een USB-station.
7. HDMI-poort
   - Voor het aansluiten van een afspeelapparaat met HDMI.

## Bovenaanzicht




1. Volume omhoog en omlaag
2. Bevestigingsknop
3. Terugknop
4. Navigatieknoppen

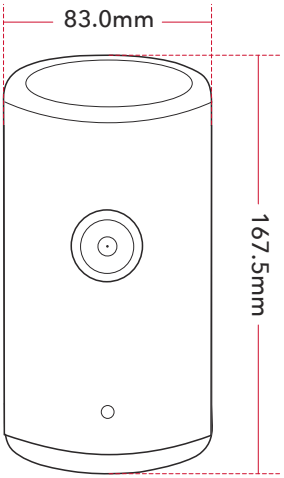
## Onderaanzicht



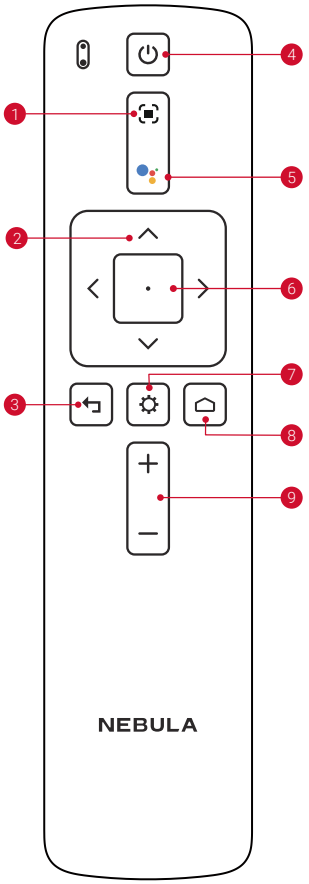

1. 1/4"-statiefschroefdraad

# Afmetingen

167,5 (h) x 83,0 (d) mm



# 2. Afstandsbediening




1. De focus aanpassen
2. Navigatie
3. Terugkeren naar het vorige menu
4. Aan-/uitzetten of naar stand-bymodus
5. De Google Assistent activeren
6. Een selectie bevestigen / pauzeren / hervatten
7. Meer opties
8. Hoofdmenu
9. Volume omhoog / omlaag.

# 3. Statusaanduiding indicatieled

| Knop | Led-status | Beschrijving |
|---|---|---|
|  | Brandt blauw | Ingeschakeld |
| | Lampje uit | Uitgeschakeld |
| | Brandt oranje | Stand-bymodus/opladen |
| | Brandt groen | Volledig opgeladen |
| | Knippert rood | Batterij bijna leeg |
|  | Knippert blauw | Klaar om te koppelen / bluetooth wordt gekoppeld / bluetooth niet verbonden (bluetooth-luidsprekermodus) |
| | Brandt blauw | Verbonden via Bluetooth (Bluetooth-luidsprekermodus) |

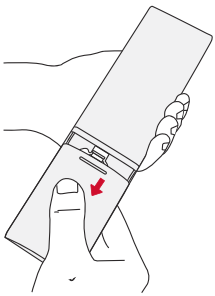
# AAN DE SLAG

## 1. Uw afstandsbediening klaarmaken

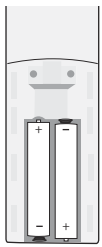
① Schuif het batterijklepje open.

② Plaats nieuwe batterijen (let op de polariteit (+/-)) en sluit het batterijvakje.

③ Volg bij het eerste gebruik de instructies op het scherm om de afstandsbediening aan uw projector te koppelen.



❶

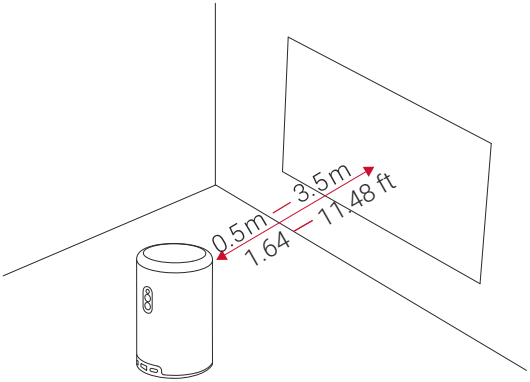


❷

De afstand tussen de afstandsbediening en de projector moet niet meer dan 10 m zijn.

## 2. Uw projector plaatsen

Plaats de projector op een stabiele, vlakke ondergrond voor het projectieoppervlak. Voor de beste resultaten moet het projectieoppervlak wit en vlak zijn.

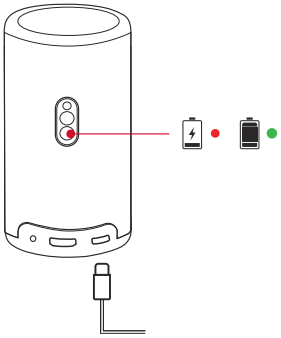



- Het is niet nodig om de projector naar het projectieoppervlak te kantelen. U kunt het geprojecteerde beeld corrigeren met de ingebouwde autofocus en automatische keystone-correctie.
- U kunt de projector ook op een statief monteren (afzonderlijk verkrijgbaar).
- De afstand tussen de projectorlens en het projectieoppervlak bepaalt de grootte van het geprojecteerde beeld. Voor het beste resultaat plaats u de projector 1,06 tot 3,18 meter vanaf het projectieoppervlak, zodat u een schermgrootte van 40 tot 120 inch krijgt.

| Schermafmeting | Afstand tussen projectorlens en scherm |
|---|---|
| 40 inch | 1,06 m |
| 50 inch | 1,33 m |
| 60 inch | 1,60 m |
| 70 inch | 1,86 m |
| 80 inch | 2,13 m |
| 90 inch | 2,39 m |
| 100 inch | 2,65 m |
| 110 inch | 2,92 m |
| 120 inch | 3,18 m |

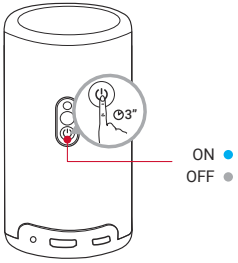
## 3. Uw projector opladen

Voor het eerste gebruik moet u uw projector met de meegeleverde adapter en oplaadkabel volledig opladen.



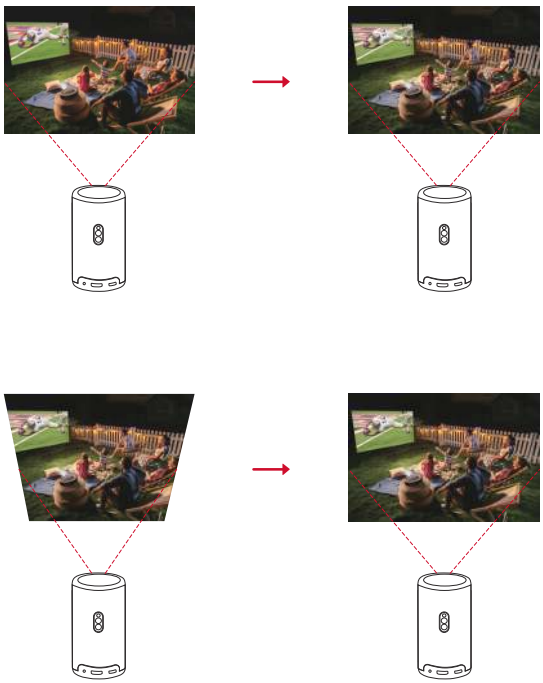
## 4. Aan- en uitzetten

Houd de aan-uitknop drie seconden ingedrukt om de projector aan of uit te zetten.



- U kunt ook de aan-uitknop op de afstandsbediening drie seconden ingedrukt houden om hem uit te schakelen.
- Als de projector aanstaat, kunt u de aan-uitknop op de projector of afstandsbediening indrukken om naar de stand-bymodus over te schakelen.
- Als HDMI als bron is ingesteld, schakelt de projector automatisch na tien minuten zonder ingedrukte knop of signaal naar de stand-bymodus.
- Na een half uur in stand-by wordt de projector automatisch uitgeschakeld.

## 5. Autofocus en automatische keystone-correctie



Om autofocus en de automatische keystone-correctie te activeren, verplaatst u de projector een beetje of drukt u op de afstandsbediening op .

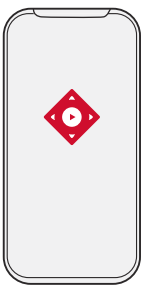
## 6. Instellen

Als u de projector voor het eerst gebruikt, volgt u de instructies op het scherm om de basisinstelling te voltooien.

- Koppel de afstandsbediening met uw projector
- Uw taal selecteren
- Stel uw tv in met uw Android-telefoon (optioneel)
- Maak verbinding met wifi
- Aanmelden met uw Google-account

# De Nebula Connect-app

We raden aan om de Nebula Connect-app te downloaden om de projector makkelijk te bedienen.



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① Download de **Nebula Connect**-app uit de App Store (iOS-apparaten) of Google Play (Android-apparaten).

② Schakel Bluetooth in op uw smartphone.

③ Open de Nebula Connect-app en selecteer **[Capsule 3 Laser] > [XXXXXX]** om verbinding mee te maken.

④ Volg de instructies op het scherm om het instellen van de verbinding te voltooien.

# Instellingen

Als u de projector voor het eerst inschakelt, doorloopt u het installatieproces.

## 1. Netwerk

Deze projector kan via een draadloze (wifi-)verbinding worden verbonden met het internet.

① Selecteer op de startpagina ⚙ > **[Netwerk en internet]** en druk op ·.

② Volg de instructies op het scherm om het instellen van de netwerkverbinding te voltooien.

## 2. Projector

Selecteer op de startpagina ⚙ > **[Projectorinstellingen]** en druk op ·.

| | |
|---|---|
| **[Helderheid]** | De helderheid aan uw omgeving aanpassen. |
| **[Beeld]** | **[Beeldmodus]**: de projector wordt geleverd met verschillende beeldmodi waaruit u kunt kiezen om het beeld aan uw omgeving en invoerbron aan te passen.<br>• **[Standaard]**: behoudt natuurlijk ogende kleuren met een balans tussen warme en koele tinten.<br>• **[Film]**: biedt de beste kleuren voor het kijken van films.<br>• **[Game]**: verhoogt de helderheid en de reactiesnelheid voor het spelen van games.<br>• **[Aangepast beeld]**: het contrast, de verzadiging, scherpte, kleurtemperatuur en het gamma zelf instellen of de waarden resetten. |

| | |
|---|---|
| [Beeld] | **[Expertinstellingen]**: geavanceerde instellingen aanpassen op de beeldkwaliteit te verbeteren.<br>• **[DNR]**: vermindert digitale ruis op het scherm.<br>• **[MPEG-NR]**: elimineert beeldruis bij het afspelen van een video met MPEG-compressie.<br>• **[DI-filmmodus]**: creëert high-definition beelden die met 24 beelden/seconde zijn gecodeerd.<br>• **[MEMC]**: voegt tussen de bestaande beelden een extra beeld toe om de bewegingen vloeiender te maken. |
| [Beeldcorrectie] | **[Automatische keystone-correctie bij opstarten]**: als de projector wordt opgestart, wordt automatisch keystone-correctie uitgevoerd.<br>**[Automatische keystone-correctie na beweging]**: als de projector wordt bewogen, wordt automatisch keystone-correctie uitgevoerd.<br>**[Handmatige keystone-correctie]**: maakt handmatige keystone-correctie mogelijk(alleen beschikbaar als automatische keystone-correctie uitstaat).<br>**[Toegang tot handmatige keystone-correctie]**: handmatige keystone-correctie uitvoeren.<br>**[Zoomen]**: het projectiebeeld van 50% tot 100% in- en uitzoomen. |
| [Focusinstellingen] | **[Autofocus bij het opstarten]**: past de focus tijdens het opstarten van de projector automatisch aan.<br>**[Autofocus na beweging]**: past de focus automatisch aan als u de projector beweegt.<br>**[Handmatige focuscorrectie]**: maakt handmatige focuscorrectie mogelijk. |

| | |
|---|---|
| [Geluid] | **[Geluidsmodus]**: de projector wordt geleverd met verschillende geluidsmodi waaruit u kunt kiezen om het geluid aan uw omgeving en invoerbron aan te passen.<br>• **[Muziek]**: verbetert de hoge tonen voor het luisteren naar muziek.<br>• **[Film]**: creëert een surroundsound-luisterervaring voor het kijken van films.<br>• **[Buiten]**: verhoogt het volume voor het afspelen van audio/video buitenshuis.<br>• **[Aangepast]**: hier kunt u audio-instellingen zoals de balans en lage en hoge tonen zelf instellen. |
| | **[Systeemgeluid]**: geluidsmeldingen van het systeem in-/uitschakelen. |
| | **[Expertinstellingen]**: geavanceerde instellingen aanpassen op de audiokwaliteit te verbeteren.<br>• **[Digitale uitvoer]**: hier kunt u een uitgangsaudio-indeling selecteren.<br>• **[eARC]**: hiermee kan de tv audio via één HDMI-kabel terugsturen naar het bronapparaat.<br>• **[Downmixmodus]**: mengt audiosignalen van meerdere kanalen terug.<br>• **[Automatische volumeregeling]**: regelt het volume automatisch. |
| **[Bluetoothluidsprekermodus]** | schakelt de bluetoothluidsprekermodus in. |
| **[Geavanceerde instellingen]** | **[Projectormodus]**: selecteer een manier om de projector te plaatsen.<br>• **[Automatisch]**: detecteert automatisch of de projector is omgekeerdSchakel automatisch tussen deze opties.<br>• **[Voor het scherm]**: het apparaat staat voor het projectieoppervlak. |

| | |
|---|---|
| **[Geavanceerde instellingen]** | • **[Hangend voor het scherm]**: het apparaat hangt ondersteboven aan het plafond;Het beeld wordt 180 graden gedraaid.<br>• **[Achter het scherm]**: het apparaat staat achter het projectieoppervlak.<br>• **[Hangend achter het scherm]**: het apparaat hangt achter het projectieoppervlak ondersteboven aan het plafond;Het beeld wordt 180 graden gedraaid en horizontaal gespiegeld. |
| | **[Bewegingsinstellingen]**: stel voor de G-sensor een gevoeligheidsniveau in waarbij de autofocus en automatische keystone-correctie worden geactiveerd. |
| | **[Keystone-kalibratie]**: kalibreer de projector opnieuw als keystone-correctie niet goed werkt. |
| | **[Slimme oplossingen]**: automatische waarschuwingen voor wanneer de projector een probleem detecteert in- of uitschakelen.<br>• **[Projectiehoekwaarschuwing]**: toont een waarschuwing als de maximale projectiehoek is bereikt.<br>• **[Waarschuwing voor langzaam opladen]**: toont een waarschuwing als er te weinig voeding is.<br>• **[Waarschuwing over nauwkeurige regeling]**: toont na de automatische keystone-correctie een melding waarmee de nauwkeurige regeling kan worden geopend. |

## 3. Apps

① Selecteer op de startpagina > **[Apps]** en druk op .

② Selecteer een app en controleer de huidige versie, open de app of stop hem geforceerd, controleer de gebruikte opslagruimte, wis gegevens of de cache, verwijder de app of schakel meldingen en machtigingen in of uit.

## 4. Apparaatvoorkeuren

Selecteer op de startpagina > **[Apparaatvoorkeuren]** en druk op .

| | |
|---|---|
| **[Over]** | Productinformatie bekijken en het systeem bijwerken, het apparaat resetten of de naam van het apparaat wijzigen. |
| **[Datum en tijd]** | Schakel automatische datum en tijd in of uit. Handmatig datum en tijd, de tijdzone of de tijdnotatie instellen. |
| **[Tijdklok]** | Instellingen voor automatisch uitschakelen wijzigen. |
| **[Taal]** | Selecteer een schermtaal. |
| **[Toetsenbord]** | Toetsenborden bekijken en beheren. |
| **[Invoer]** | HDMI als invoerbron selecteren of de instellingen voor Consumer Electronic Control (CEC) wijzigen.<br>Met CEC kunnen uw HDMI-apparaat en Android TV elkaar bedienen. |
| **[Stroom]** | De instellingen voor de automatische slaapstand wijzigen, het huidige scherm uitzetten of instellen na hoeveel tijd het apparaat moet worden uitgeschakeld als er geen signaal is. |
| **[Opslag]** | De apparaatopslag controleren. |
| **[Startscherm]** | Kanalen en apps voor het startscherm selecteren en openbronlicenties bekijken. |

| | |
|---|---|
| **[Google Assistent]** | De instellingen voor de Google Assistent wijzigen. |
| **[Ingebouwde Chromecast]** | Kies deze optie om op alle Android-apparaten die zijn verbonden met uw wifinetwerk een melding weer te geven en het casten van media naar dit apparaat te laten regelen. |
| **[Schermbeveiliging]** | De instellingen van de schermbeveiliging wijzigen. |
| **[Locatie]** | Apps toestaan om de locatie te schatten. |
| **[Gebruik en diagnostiek]** | Automatisch diagnostische informatie naar Google verzenden, zoals crashrapporten en gebruiksgegevens van uw apparaat, apps en ingebouwde Chromecast. |
| **[Toegankelijkheid]** | Ondertitelingsinstellingen wijzigen of de toegankelijkheidsdienst inschakelen. |
| **[Herstarten]** | Het systeem herstarten of annuleren. |

## 5. Overige

Selecteer op de startpagina ⚙ voor meer instellingen.

| | |
|---|---|
| **[Accounts en aanmeldingen]** | Aanmelden om alles uit de Android-tv te halen. |
| **[Afstandsbedieningen en accessoires]** | zoeken naar accessoires om te koppelen. |

# Uw projector gebruiken

## 1. Een app selecteren

Zodra het apparaat is verbonden met een draadloos netwerk, hebt u toegang tot online services, kunt u genieten van films, muziek en afbeeldingen en kunt u online browsen. U kunt meer apps downloaden van Google Play.

① Druk op ⌂ om de startpagina te openen.

② Selecteer **[Apps] > [Meer apps downloaden]**.

## 2. Spraakassistent

Als u de Google Assistent hebt ingesteld, kunt u de knop Google Assistant op uw afstandsbediening indrukken en met de Google Assistent praten en opdrachten geven.

## 3. Draadloos casten

U kunt films, games, muziek en het hele scherm draadloos vanaf uw iOS-, macOS-, Android- of Windows-apparaat naar de Nebula Capsule 3 Laser casten.

Zorg dat de Nebula Capsule 3 Laser en uw apparaat met hetzelfde draadloze netwerk zijn verbonden. Dit kan een wifinetwerk of een hotspot op uw telefoon zijn.

### 3.1 Inhoud uit apps casten

U kunt inhoud casten uit apps die Chromecast ondersteunen, zoals YouTube en Prime Video.

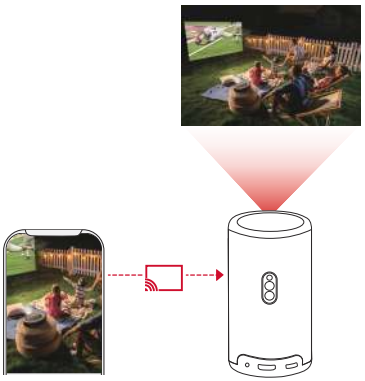
① Verbind uw apparaat en projector met hetzelfde draadloze netwerk.

② Open de streamingapp op uw apparaat.

③ Speel een videoclip af en tik op het cast-pictogram op het

videoscherm.

④ Selecteer **D2426** om verbinding te maken. De projector spiegelt het videoscherm op uw apparaat.



Bepaalde inhoud kan vanwege auteursrechtelijke beperkingen niet naar de Nebula Capsule 3 Laser worden gecast. U kunt de inhoud streamen via dezelfde app die op uw projector is geïnstalleerd.

### 3.2 Apparaatscherm casten

U kunt het volledige scherm van uw apparaat naar de projector casten.

① Verbind uw apparaat en projector met hetzelfde draadloze netwerk.

② Installeer de **AirScreen**-app op uw projector.

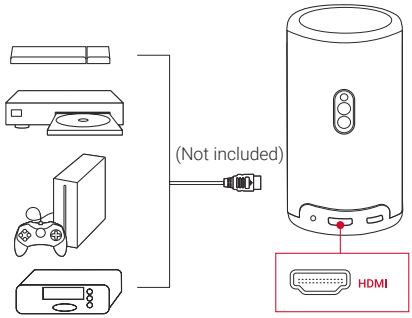
③ Open **AirScreen** en volg de instructies op het scherm om het proces te voltooien.

## 4. Afspelen vanaf HDMI-afspeelapparaten

De projector kan worden aangesloten op verschillende HDMI-afspeelapparaten, zoals een tv-box, tv-stick, dvd-speler, settopbox of een gameconsole.

① Sluit de projector met een HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan op een HDMI-afspeelapparaat.

② Druk op ⚙ om het instellingenmenu te openen en selecteer vervolgens **[Apparaatvoorkeuren] > [Invoer] > [HDMI]**.




De eerste keer dat de projector op een HDMI-afspeelapparaat wordt aangesloten, wordt automatisch de HDMI-weergave gestart.

## 5. Afspelen vanaf een USB-stick

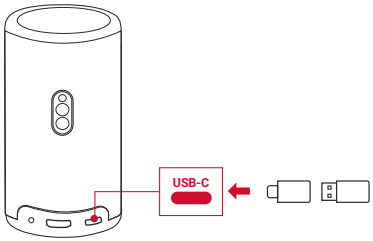
Met deze projector kunt u muziek, video en afbeeldingen openen van een USB 2.0-station of er apps op installeren.

① Download de app **File Explorer** van Google Play.

② Verbind een USB-A-station (met de verloopstekker) of USB-C-station met de USB-poort.

③ Selecteer de muziek, video's of foto's op het USB-apparaat die u wilt afspelen en druk op ·.

④ Druk op · om het afspelen te stoppen.



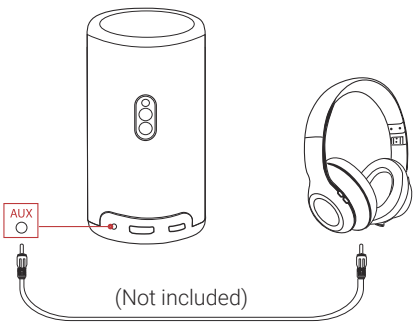

## 6. Afspelen via externe geluidsapparaten

Deze projector kan ook worden aangesloten op externe geluidsuitvoerapparaten, waaronder hoofdtelefoons en luidsprekers. Als de projector wordt aangesloten op externe luidsprekers, wordt het ingebouwde luidsprekersysteem uitgeschakeld.

① Gebruik een 3,5mm-audiokabel of een adapter (niet meegeleverd) om uw hoofdtelefoon of externe luidsprekers aan te sluiten.

② Sluit het andere uiteinde van de audiokabel aan op de AUX-ingang van de projector.

• U hoort nu geluid uit uw hoofdtelefoon of externe luidsprekers.




Verlaag het volume voordat u een hoofdtelefoon aansluit en opzet om te voorkomen dat u pijn aan uw oren krijgt.

## 7. Bluetooth-luidsprekermodus

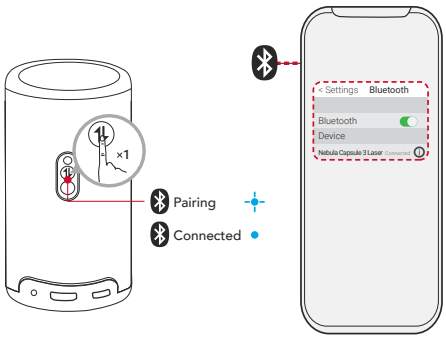
U kunt deze projector gebruiken als standalone Bluetooth-luidspreker.

① U kunt op twee manieren overschakelen op de bluetoothluidsprekermodus:

A: Druk op de projector op ⏻.

B: Selecteer op de startpagina ⚙ **> [Bluetoothluidsprekermodus]** en druk op ·.

② Schakel op uw smartphone bluetooth in en selecteer **Nebula Capsule 3 Laser** om verbinding te maken.




Om de bluetoothluidsprekermodus af te sluiten, drukt u op de projector op ⏻ of houdt u de knop ⮌ op de afstandsbediening twee seconden ingedrukt.

# Systeemupdate

Om uw gebruikservaring te verbeteren met de nieuwste functies, raden we aan om het systeem van tijd tot tijd bij te werken.

Ga naar **[Instellingen] > [Apparaatvoorkeuren] > [Over] > [Systeemupdate]** om het systeem bij te werken.

# Specificaties

Specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder kennisgeving.

| | |
|---|---|
| **Ingang** | 5 V ⎓ 3 A of 9 V ⎓ 3 A of 12 V ⎓ 3 A of 15 V ⎓ 3 A of 20 V ⎓ 2,25 A |
| **Energieverbruik** | < 45 W |
| **Stroomverbruik in stand-by** | < 0,5 W |
| **Resolutie** | 1920 × 1080 |
| **Compatibele resoluties** | 480p (60 Hz), 576p (50 Hz), 720p (30 Hz), 720p (50 Hz), 720p (60 Hz), 1080p (24 Hz), 1080p (30 Hz), 1080p (50 Hz), 1080p (60 Hz), 4K2K (23,976 Hz), 4K2K (25 Hz), 4K2K (30 Hz), 4K2K (50 Hz), 4K2K (60 Hz), 4096 (23,976 Hz), 4096 (25 Hz), 4096 (30 Hz), 4096 (50 Hz), 4096 (60 Hz) |
| **Contrastverhouding** | 500:1 |
| **Beeldverhouding** | 16:9 |
| **Schermafmeting** | 40" tot 120" |
| **Projectieverhouding** | 1.2:1 |
| **Projectieafstand** | 1,06 ~ 3,18 m |
| **Lichtbron** | Laser |
| **Focus** | Automatisch |
| **Keystone-correctie** | Automatisch |
| **Uitgangsvermogen luidspreker** | 8 W |

| | |
|---|---|
| **Geluidsniveau** | 28 dB |
| **Wifi** | 2,4 GHz / 5,0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac |
| **Bluetoothversie** | 5.1 |
| **Bluetoothbereik** | 25 m |
| **USB-bestandssystemen** | FAT, FAT32 |
| **Bedrijfstemperatuur** | Voor Europa en het VK, 0 °C tot 25 °C<br>Voor andere landen en regio's 0 °C tot 35 °C |
| **Batterijen voor afstandsbediening** | 2 x AAA |

# Problemen oplossen

① De projector gaat niet aan
- De accu van de projector is mogelijk leeg. Laad de projector vijftien tot dertig minuten op en kijk of het lampje van de aan-uitknop gaat branden.

② De projector kan niet worden opgeladen
- Gebruik de meegeleverde adapter en oplaadkabel om de projector op te laden.
- Probeer een andere adapter (minimaal 30 W) en USB-C-oplaadkabel.

③ De projector kan geen verbinding met een wifinetwerk maken
- Plaats uw projector binnen 5 m van de router en maak opnieuw verbinding.
- Stel uw router in op 2,4 GHz of 5 GHz en probeer het opnieuw.
- Herstart uw projector en router en probeer het opnieuw.
- Probeer een ander wifinetwerk of de hotspot van uw telefoon.

④ Het beeld is wazig

- Verplaats de projector een beetje of druk op de afstandsbediening op om autofocus te activeren.
- Om de focus handmatig aan te passen, gaat u naar **[Instellingen] > [Projectorinstellingen] > [Focusinstellingen] > [Handmatige focuscorrectie]** en gebruikt u de knoppen < and > sbediening.
- Pas zo nodig de projectiehoek en -richting en de hoogte van de projector aan.

⑤ Het beeld is vervormd

- Werk de firmware via **[Instellingen] > [Apparaatvoorkeuren] > [Over] > [Systeemupdate] > [Controleren op updates]** bij naar de nieuwste versie.
- Ga naar **[Instellingen] > [Projectorinstellingen] > [Beeldcorrectie], schakel [Handmatige keystone-correctie]** in en selecteer **[Toegang tot handmatige keystone-correctie]**.
- Beweeg de projector naar links of rechts, of kantel hem zo nodig.

⑥ Geen HDMI-signaal

- Gebruik een andere HDMI-kabel.
- Sluit uw projector aan op een ander HDMI-afspeelapparaat.
- Sluit het HDMI-afspeelapparaat via de HDMI-kabel aan op uw tv om te controleren of het apparaat of de kabel defect is.
- Pas de uitgangsresolutie/-frequentie van het HDMI-afspeelapparaat aan zodat dit gelijk is aan de projector.

⑦ Netflix installeren

- Download en installeer op uw projector de **Nebula Play**-app van Google Play. Open **Nebula Play** en selecteer **[Tips] > [Netflix-installatie]** . Volg vervolgens de instructies op het scherm om Netflix te installeren.

⑧ Netflix met de muismodus bedienen

- Installeer **Nebula Connect** op uw telefoon en maak verbinding met de Capsule 3 Laser. Selecteer de muismodus. Gebruik één vinger om te bewegen en te klikken, of twee vingers om te scrollen.

⑨ Zonder wifi video's afspelen

- Download video's naar een USB-station met een FAT32-indeling.

Zie Afspelen via USB voor de volgende stappen.

# Kennisgeving

CE Dit product voldoet aan de EU-vereisten met betrekking tot radio-interferentie.

**Verklaring van conformiteit**

Hereby, Anker Innovations Limited. declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. De verklaring van conformiteit vindt u op de website https://uk.seenebula.com/.

Het geschikte temperatuurbereik voor het product en zijn accessoires is 0 tot 25 °C.

Het adaptertype is PN453I (met nominale uitgangsspanning/-stroom van 5 VDC / 3 A of 9 VDC / 3 A of 12 VDC / 3 A of 15 VDC / 3 A of 20 VDC / 2,25 A) of A2713 (met nominale uitgangsspanning/-stroom van 5 VDC / 3 A of 9 VDC / 3 A of 15 VDC / 3 A of 20 VDC / 3,25 A).

**Informatie over blootstelling aan RF**

Het MPE-niveau (Maximum Permissible Exposure) is berekend op basis van een afstand van d=20 cm tussen het apparaat en het menselijk lichaam. Zorg ervoor dat het apparaat minstens 20 cm verwijderd blijft van het menselijk lichaam om te voldoen aan de RF-blootstellingsnorm.

**Frequentiebanden en vermogen als volgt:**

| Functie | Banden | Bedrijfsfrequentie | Max. vermogen |
|---|---|---|---|
| Bluetooth (projector) | 2,4 GHz | 2402-2480 MHz | EIRP 13,58 dBm |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wifi (projector) | 2,4 GHz | 2412 – 2472 MHz | EIRP 19,8 dBm |
| | 5 GHz | 5150 – 5250 MHz | EIRP 22,32 dBm |
| | | 5250 – 5350 MHz | EIRP 19,7 dBm |
| | | 5470 – 5725 MHz | EIRP 19,96 dBm |
| | | 5725 – 5850 MHz | EIRP 13,93 dBm |
| Bluetooth (afstandsbediening) | 2,4 GHz | 2402-2480 MHz | EIRP 3,62 dBm |

5150 ~ 5350 MHz; kan alleen binnenshuis worden gebruikt.



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AT | BE | BG | HR | CY | CZ | DK |
| EE | FI | FR | DE | EL | HU | IE |
| IT | LV | LT | LU | MT | NL | PL |
| PT | RO | SK | SI | ES | SE | UK |

De volgende importeur is de verantwoordelijke partij (contactpartij voor EU):

Anker Innovations Deutschland GmbH I Georg-Muche-Strasse 3, 80807 München, Duitsland

De volgende importeur is de verantwoordelijke partij (contactpartij voor VK):

Anker Technology (UK) Limited I GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, United Kingdom

Uw product is ontworpen en geproduceerd met hoogwaardige materialen en componenten die kunnen worden gerecycled en hergebruikt.



Dit symbool betekent dat dit product niet mag worden weggegooid als huishoudelijk afval en moet worden ingeleverd bij een daarvoor bestemd inzamelpunt voor recycling.Door dit product op de juiste manier te verwijderen en te recycle, draagt u bij aan de bescherming van natuurlijke hulpbronnen, de gezondheid van de mens en het milieu.Neem voor meer informatie over de verwijdering en recycling van dit product contact op met uw gemeente, het afvalverwijderingsbedrijf of de winkel waar u dit product hebt gekocht.



LET OP: EXPLOSIEGEVAAR ALS DE BATTERIJ WORDT VERVANGEN DOOR EEN ONJUIST TYPE. VOER GEBRUIKTE BATTERIJEN VOLGENS DE INSTRUCTIES AF.

RG1 IEC 62471-5:2015
Voldoet aan IEC 60825-1:2014 Klasse 1 en IEC 62471-5:2015 Risicogroep 1

Afstandsbediening: Nebula-afstandsbedieningsmodel: D0413X

Anker Innovations Limited
Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

# Handelsmerken

Het Bluetooth®-woordmerk en -logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Anker Innovations Limited is onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de desbetreffende eigenaren.

HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI licensing

LLC in de Verenigde Staten en andere landen.

Dolby AUDIO

Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio en het dubbel-D-symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

# Garantie

**30 dagen geld-terug garantie om welke reden dan ook**

U kunt uw onbeschadigde product en verpakking binnen 30 dagen na aankoop om welke reden dan ook retourneren om een volledige terugbetaling te ontvangen. Als het product niet vanwege de kwaliteit wordt geretourneerd, moet de klant de retourzending betalen.

**12 maanden garantie voor kwaliteitsgerelateerde problemen**

De producten van Nebula zijn gegarandeerd twaalf maanden vanaf de aanschafdatum vrij van materiaal- en fabricagefouten. Binnen deze periode zal Nebula een vervangend product regelen en eventuele retourneringskosten betalen als de producten tijdens normaal gebruik defect raken.

Let op: alle verstrekte retouretiketten moeten worden gebruikt binnen twintig dagen nadat ze door Nebula Support zijn uitgegeven.

PT

# Índice


Instruções de segurança importantes 213
O que está incluído 217
Breve descrição 218
1. Projetor 218
2. Controlo remoto 222
3. Guia de indicadores LED 223
COMEÇAR 224
1. Preparar o controlo remoto 224
2. Posicionar o projetor 224
3. Carregar o projetor 226
4. Ligar/desligar 226
5. Focagem automática e correção de trapézio 227
6. Configuração 228
Aplicação Nebula Connect 228
Definições 229
1. Rede 229
2. Projetor 229
3. Aplicações 232
4. Preferências do dispositivo 232
5. Outros 234
Utilização do projetor 234
1. Selecionar uma aplicação 234
2. Assistente de voz 234
3. Espelhamento de ecrã sem fios 234
4. Reproduzir a partir de Dispositivos de reprodução por HDMI 236
5. Reproduzir a partir de uma unidade USB 236
6. Reproduzir através de Dispositivos de som externos 237
7. Modo de altifalante Bluetooth 238
Atualização do sistema 238
Especificações 239
Resolução de problemas 240
Aviso 242
Marcas comerciais 244
Garantia 245

# Instruções de segurança importantes

Leia todas as instruções antes de utilizar este produto. Não faça alterações e não crie configurações que não estejam descritas neste manual. Se ocorrerem lesões físicas, perda de dados ou danos devido ao incumprimento das instruções, a garantia não será aplicável.

**Configuração**

- Não utilize o produto de forma diferente da descrita neste documento para evitar lesões ou danos materiais.
- Para reduzir o risco de incêndio e/ou choque elétrico, não exponha o produto a chuva ou humidade. Não devem ser colocados sobre o produto objetos com líquidos, como jarras.
- Não coloque este produto em superfícies suaves, como toalhas de mesa ou tapetes; caso contrário, o produto pode ser um risco de incêndio.
- Não coloque este produto em áreas expostas a poeira e sujidade excessivas ou perto de qualquer aparelho gerador de um forte campo magnético.
- Para evitar o sobreaquecimento, não bloqueie nem obstrua as aberturas de ventilação.
- Nunca coloque este produto num espaço confinado. Deixe sempre espaço suficiente em torno deste produto para ventilação.
- Não utilize o produto num ambiente em que a temperatura esteja demasiado alta ou demasiado baixa. Nunca exponha o produto a luz solar forte ou a ambientes húmidos.
- Quando este produto permanecer em funcionamento durante um período longo, a superfície pode ficar quente. Caso ocorra, encerre imediatamente o dispositivo e desligue o carregador. Retome a operação depois de o produto ter arrefecido.
- Manuseie sempre este produto com cuidado. Evite tocar na lente.
- Não permita que as crianças manuseiem o produto sem supervisão.
- Não coloque objetos pesados ou afiados sobre este produto.
- Não desmonte o produto para evitar choques elétricos.

- Evite vibrações extremas, pois podem danificar os componentes internos.
- Certifique-se de que utiliza apenas o transformador fornecido pelo fabricante. A utilização de um transformador não autorizado pode ser perigosa e violar os Termos de utilização e a garantia do produto.
- O utilizador deve respeitar as leis e os regulamentos dos países e regiões onde o equipamento se encontre localizado (é utilizado), respeitar a ética profissional, prestar atenção às obrigações de segurança e proibir estritamente a utilização dos nossos produtos ou equipamentos para qualquer fim ilegal. Em nenhuma circunstância será a nossa empresa responsável por qualquer responsabilidade legal dos infratores.

**Fonte de alimentação**

- É recomendado que forneça o produto num ambiente com uma temperatura entre 5 °C e 25 °C.
- Quando estiver ligado à corrente elétrica, coloque o dispositivo num ambiente com uma temperatura ambiente normal e uma ventilação adequada.

**Segurança auditiva**

- Para evitar danos auditivos, não utilize durante períodos prolongados com volume elevado. Defina o volume para um nível seguro.

**Carregamento**

- O transformador deve ser utilizado apenas em espaços interiores.
- O transformador deve ser instalado junto do produto e estar facilmente acessível.
- Devido ao material do invólucro, o produto só pode ser ligado a uma interface USB 2.0 ou de versão superior.
- Durante o carregamento, coloque este dispositivo num ambiente com uma temperatura ambiente normal (entre 5 °C e 25 °C) e uma ventilação adequada.

**Bateria**

- O controlo remoto contém pilhas, que constituem um risco de asfixia. Mantenha o telecomando fora do alcance das crianças.
- Retire as pilhas quando o controlo remoto não for utilizado por um longo período.
- Substitua as pilhas do controlo remoto apenas por pilhas do mesmo tipo ou de tipo equivalente.
- As pilhas contêm substâncias químicas e devem ser eliminadas de forma adequada.
- Carregue este dispositivo regularmente. Não armazene este dispositivo com uma bateria completamente descarregada.

**Aviso**

- A substituição de uma bateria por uma de tipo incorreto pode anular as proteções e criar perigo;
- A eliminação da bateria/dispositivo por fogo, num forno quente ou por outra fonte de calor intensa, ou por esmagamento mecânico ou corte da bateria, pode resultar numa explosão;
- Deixar a bateria/dispositivo num ambiente com uma temperatura extremamente quente pode resultar numa explosão ou na fuga de líquidos ou gases inflamáveis;
- A exposição da bateria/dispositivo a uma pressão de ar extremamente baixa pode resultar numa explosão ou na fuga de líquidos ou gases inflamáveis.

**Limpeza**

- Utilize um pano suave e sem pelos. Nunca utilize produtos de limpeza líquidos, gasosos ou facilmente inflamáveis para limpar.
- Não utilize líquidos de limpeza para limpar a lente para não danificar a película de revestimento da lente.
- Limpe as superfícies suavemente. Tenha cuidado para não riscar a superfície.
- Use um pano de limpeza de lentes para limpar a lente.

### Reparações

- Não efetue reparações neste produto por conta própria.
- Uma manutenção inadequada pode resultar em lesões ou danos no produto.
- Solicite sempre assistência junto de pessoal técnico qualificado.

### Atenção

- A radiação ótica potencialmente perigosa emitida por este produto pode ser prejudicial para os olhos.
- Não olhe fixamente para o feixe de operação.

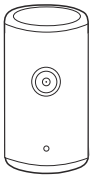
### Segurança do laser




- RG1 IEC 62471-5:2015
- Em conformidade com IEC 60825-1:2014 Classe 1 e IEC 62471-5:2015 Grupo de Risco 1.
- Podem existir perigos potenciais durante a manutenção da lâmpada ou do produto.
- A assistência deve ser realizada apenas por pessoal autorizado e qualificado.
- Não abra o invólucro do produto.
- Quando o invólucro do produto ficar danificado, deixe de utilizar o produto.
- Não abra o invólucro do módulo do laser dentro do produto.
- Quando o invólucro do módulo do laser dentro do produto ficar danificado, deixe de utilizar o produto.
- Laser no interior.  Atenção ao risco de queimaduras na pele ou na córnea.

PT

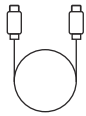
# ESTÁ INCLUÍDO



1



2



3



4



5



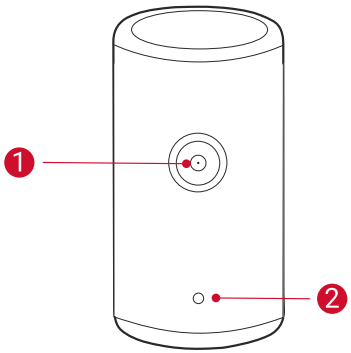

6

1. Nebula Capsule 3 Laser
2. Adaptador
3. Cabo de carregamento
4. Controlo remoto
5. Pilha AAA × 2
6. GUIA DE INÍCIO RÁPIDO

# Breve descrição

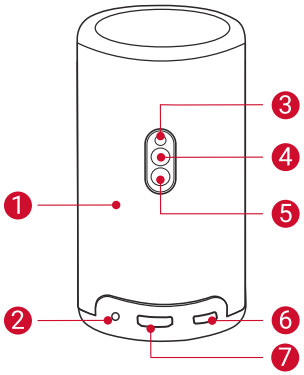
## 1. Projetor

### Vista frontal



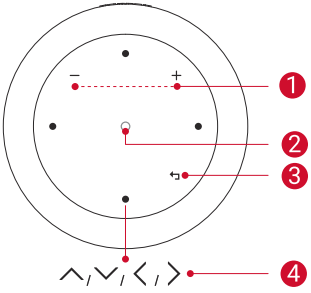

1. Lente
2. Câmara (para focagem automática e correção de trapézio auto)

# Vista traseira



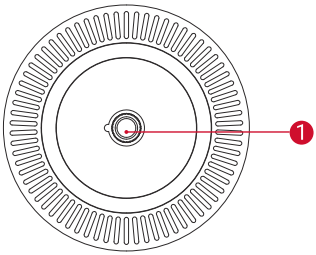

1. Altifalante
2. Tomada AUX-OUT
   - Ligue a um dispositivo de saída de som externo.
3. Recetor de infravermelhos
4. Botão de modo
   - Prima para alternar entre o modo de coluna Bluetooth e o modo de projetor.
5. Botão para ligar/desligar
   - Prima sem soltar durante 3 segundos para ligar/desligar.
   - Prima para reativar o projetor/ativar o modo de espera a partir do modo de projetor.
6. Porta USB-C
   - Ligue à fonte de alimentação com o transformador e o cabo de carregamento fornecidos.
   - Ligue a uma unidade USB.
7. Porta HDMI
   - Ligue a um dispositivo de reprodução através da saída HDMI.

## Vista superior




1. Botões de aumentar/diminuir o volume
2. Botão de confirmação
3. Botão para retroceder
4. Botões de navegação

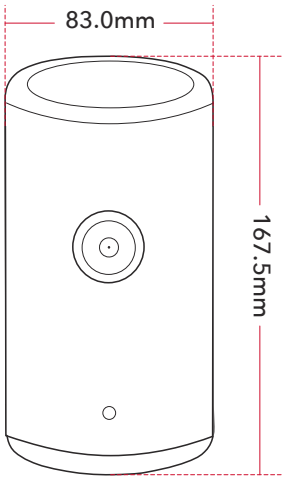
## Vista inferior



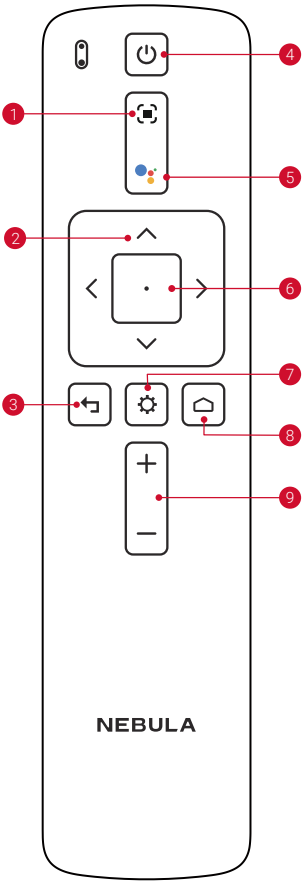

1. Tomada de tripé de 1/4 pol.

# Dimensões

167,5 (A) x 83,0 (P) mm



# 2. Controlo remoto




1. Ajustar o foco
2. Navegação
3. Voltar ao menu anterior
4. Ligar/desligar ou mudar para o modo de espera
5. Ativar o Assistente Google
6. Confirmar uma seleção/pausar/retomar
7. Aceder a mais opções
8. Aceder ao menu inicial
9. Aumentar/Diminuir volume

# 3. Guia de indicadores LED

| Botão | Estado do LED | Descrição |
|---|---|---|
|  | Azul fixo | Ligado |
| | Luz desligada | Desligado |
| | Laranja fixo | Modo de espera/a carregar |
| | Verde fixo | Carga total |
| | Vermelho intermitente | Bateria fraca |
|  | Azul intermitente | Pronto para emparelhar/ emparelhamento Bluetooth/ Bluetooth desligado (modo de altifalante Bluetooth) |
| | Azul fixo | Bluetooth ligado (modo de altifalante Bluetooth) |

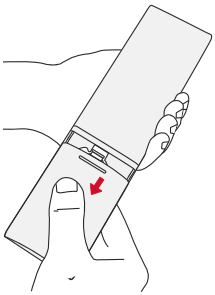
# COMEÇAR

## 1. Preparar o controlo remoto

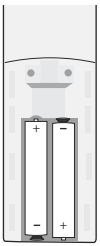
① Deslize para abrir o compartimento das pilhas.

② Introduza pilhas novas de acordo com a polaridade (+/-) e feche o compartimento das pilhas.

③ Na primeira utilização, siga as instruções apresentadas no ecrã para emparelhar o controlo remoto com o projetor.



❶

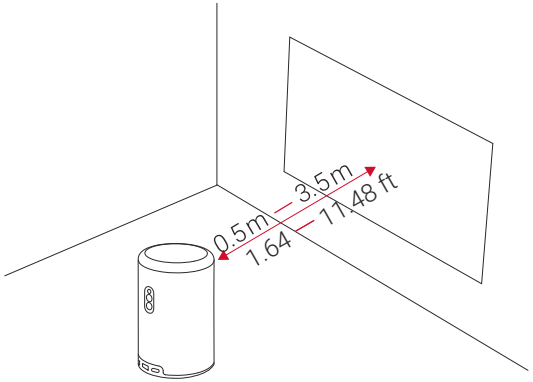


❷

A distância entre o controlo remoto e o projetor não deve exceder 10 m (33 pés).

## 2. Posicionar o projetor

Coloque o projetor sobre uma superfície estável e plana em frente da superfície de projeção. Para obter os melhores resultados, a superfície de projeção deve ser branca e lisa.

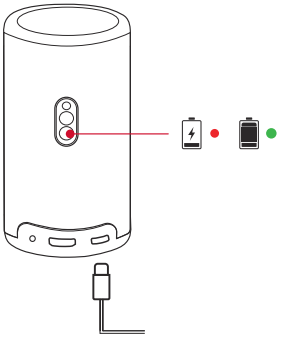



- Não é necessário inclinar o projetor na direção da superfície de projeção. Pode corrigir a imagem de projeção com a focagem automática e a correção de trapézio auto incorporadas.
- Também pode instalar o projetor num tripé (vendido em separado).
- A distância entre o projetor e a superfície de projeção determina o tamanho da imagem de projeção. Para usufruir de resultados ótimos, posicione o projetor a 1,06~3,18 m de distância da superfície de projeção para obter um tamanho de ecrã de 40~120 polegadas.

| Tamanho | Distância entre a lente do projetor e o ecrã |
|---|---|
| 40 polegadas | 1,06 m |
| 50 polegadas | 1,33 m |
| 60 polegadas | 1,60 m |
| 70 polegadas | 1,86 m |
| 80 polegadas | 2,13 m |
| 90 polegadas | 2,39 m |
| 100 polegadas | 2,65 m |
| 110 polegadas | 2,92 m |
| 120 polegadas | 3,18 m |

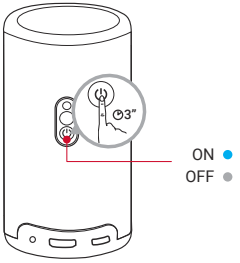
## 3. Carregar o projetor

Para a primeira utilização, carregue totalmente o projetor com o transformador e o cabo de carregamento fornecidos.



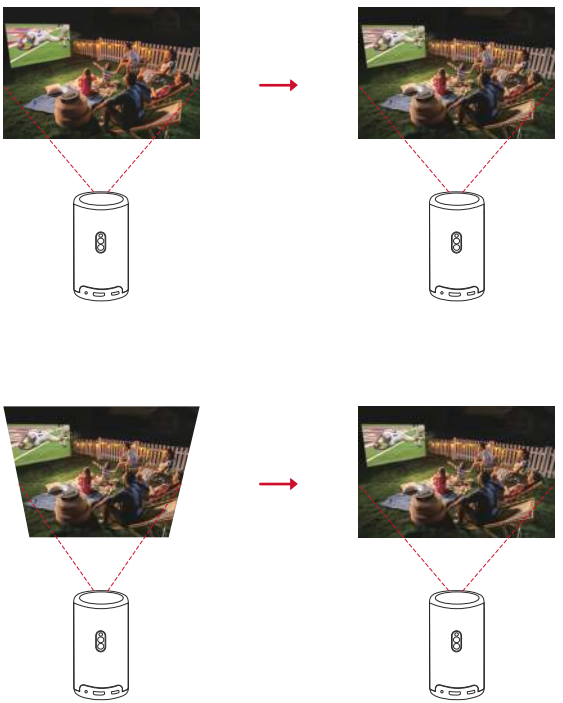
## 4. Ligar/desligar

Prima sem soltar o botão de ligar/desligar do projetor durante 3 segundos para ligar/desligar.



- Também pode premir sem soltar o botão de ligar/desligar no controlo remoto durante 3 segundos para desligar.
- Quando ligado, prima o botão de ligar/desligar no projetor ou controlo remoto para mudar para o modo de espera.
- No Modo de fonte HMDI, o projetor muda para o modo de espera após 10 minutos de inatividade do botão ou quando não for detetado qualquer sinal.
- Após 30 minutos em modo de espera, o projetor desliga-se automaticamente.

## 5. Focagem automática e correção de trapézio auto



Para ativar a focagem automática e a correção de trapézio auto, mova

ligeiramente o projetor ou prima no controlo remoto.

## 6. Configuração

Ao utilizar o projetor pela primeira vez, siga as instruções no ecrã (OSD) para completar a configuração básica.

- Emparelhe o controlo remoto com o projetor
- Selecione o idioma
- Configure a TV com o telemóvel Android (opcional)
- Ligue ao Wi-Fi
- Inicie sessão com a sua conta Google

# Aplicação Nebula Connect

Para controlar facilmente o projetor, recomendamos-lhe que transfira a aplicação Nebula Connect.



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① Transferir a aplicação **Nebula Connect** a partir da App Store (dispositivos iOS) ou da Google Play (dispositivos Android).

② Ativar o Bluetooth no seu smartphone.

③ Abra a aplicação Nebula Connect e selecione **[Capsule 3 Laser] > [XXXXXX]** como o dispositivo a ligar.

④ Seguir as instruções no ecrã para concluir a configuração de ligação.

# Definições

Efetue o processo de configuração quando ligar o projetor pela primeira vez.

## 1. Rede

Este projetor pode ser ligado à Internet através de uma ligação sem fios (Wi-Fi).

① Na página inicial, selecione ⚙ > **[Rede e Internet]** e prima ·.

② Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a ligação à internet.

## 2. Projetor

Na página inicial, selecione ⚙ > **[Definições do projetor]** e prima ·.

| | |
|---|---|
| **[Luminosidade]** | Ajuste o brilho com base no seu ambiente. |
| **[Imagem]** | **[Modo de imagem]**: o projetor tem vários modos de imagem predefinidos para que possa escolher um adequado ao seu ambiente e à fonte de entrada.<br>• **[Padrão]**: mantém cores de aspeto natural com um equilíbrio de tons quentes e frios.<br>• **[Filme]**: fornece as melhores cores para ver filmes.<br>• **[Jogo]**: aumenta o nível de tempo de resposta e o brilho para jogar videojogos.<br>• **[Imagem personalizada]**: defina manualmente o contraste, a saturação, a nitidez, a temperatura da cor e a gama, ou reponha os valores. |
| | **[Definições especializadas]**: personalize as definições avançadas para melhorar a qualidade da imagem.<br>• **[DNR]**: reduz o ruído digital no ecrã.<br>• **[MPEG NR]**: elimina o ruído de imagem ao reproduzir um vídeo comprimido com MPEG.<br>• **[Modo de filme DI]**: cria imagens de alta definição codificadas a 24 fotogramas/segundo. |

| | |
|---|---|
| **[Imagem]** | • **[MEMC]**: insere um fotograma adicional entre os fotogramas originais para movimentos suaves. |
| **[Correção de imagem]** | **[Correção automática de trapézio ao iniciar]**: efetue automaticamente a correção de trapézio quando o projetor é ligado.<br>**[Correção automática de trapézio após movimento]**: efetue automaticamente a correção de trapézio quando mover o projetor.<br>**[Correção manual de trapézio]**: ative a correção manual de trapézio.Só está disponível quando a correção de trapézio auto está desligada.<br>**[Acesso à correção manual de trapézio]**: efetue manualmente a correção de trapézio.<br>**[Zoom]**: aumente ou reduza o zoom da imagem de 50% a 100%. |
| **[Definições de foco]** | **[Focagem automática ao iniciar]**: ajuste automaticamente o foco quando o projetor está ligado.<br>**[Focagem automática após o movimento]**: ajuste automaticamente o foco quando mover o projetor.<br>**[Correção manual da focagem]**: ative a correção manual da focagem. |
| **[Áudio]** | **[Modo de som]**: o projetor tem vários modos de som predefinidos para que possa escolher um adequado ao seu ambiente e fonte de entrada.<br>• **[Música]**: melhora os agudos para ouvir música.<br>• **[Filme]**: cria uma experiência de audição de som surround para ver filmes.<br>• **[Exterior]**: aumenta o volume para reproduzir áudio/vídeo ao ar livre.<br>• **[Personalizado]**: definições de áudio manuais, como equilíbrio, graves e agudos. |
| | **[Som do sistema]**: ligue/desligue as notificações sonoras do sistema. |

| | |
|---|---|
| **[Áudio]** | **[Definições especializadas]**: personalize as definições avançadas para melhorar a qualidade do áudio.<br>• **[Saída digital]**: selecione um formato de áudio de saída.<br>• **[eARC]**: permite à TV enviar áudio ao dispositivo de origem através de um único cabo HDMI.<br>• **[Modo de mistura de áudio]**: mistura os sinais áudio multicanal.<br>• **[Controlo de volume auto]**: controla automaticamente o volume. |
| **[Modo de altifalante Bluetooth]** | Ative o modo de altifalante Bluetooth. |
| **[Definições avançadas]** | **[Modo de projetor]**: selecione uma forma de posicionar o projetor.<br>• **[Auto]**: deteta automaticamente se o projetor está invertido.Alterne automaticamente entre estas opções.<br>• [**Frente]**: o dispositivo está localizado em frente da superfície de projeção.<br>• **[Frente, teto]**: o dispositivo está pendurado no teto numa posição invertida.A imagem é rodada 180 graus.<br>• **[Atrás]**: o dispositivo está localizado atrás da superfície de projeção.<br>• **[Atrás, teto]**: o dispositivo está pendurado no teto numa posição invertida atrás da superfície de projeção.A imagem é rodada 180 graus e espelhada horizontalmente. |
| | **[Definições de movimento]**: defina um nível de sensibilidade para o sensor G acionar a focagem automática e a correção de trapézio auto. |
| | **[Calibração de trapézio]**: recalibre o projetor se a correção de trapézio não funcionar corretamente. |

| | |
|---|---|
| **[Definições avançadas]** | **[Soluções Inteligentes]**: ligue/desligue os alertas auto quando o projetor detetar um problema.<br>• **[Alerta de ângulo de projeção]**: mostra um alerta quando o ângulo de projeção máximo é atingido.<br>• **[Alerta de carregamento lento]**: mostra um alerta quando a fonte de alimentação é insuficiente.<br>• **[Alerta de ajuste preciso]**: mostra uma mensagem para aceder ao ajuste preciso após a correção de trapézio auto. |

## 3. Aplicações

① Na página inicial, selecione ⚙ > **[Aplicações]** e prima ·.

② Selecione uma aplicação e verifique a versão atual, abra ou force a paragem da aplicação, verifique o armazenamento utilizado ou limpe os dados ou a cache, desinstale a aplicação ou ative ou desative as notificações e as permissões.

## 4. Preferências do dispositivo

Na página inicial, selecione ⚙ > **[Preferências do dispositivo]** e prima ·.

| | |
|---|---|
| **[Sobre]** | Verifique as informações do produto, atualize o sistema, reponha o dispositivo ou mude o nome do dispositivo. |
| **[Data e hora]** | Ative ou desative a data e a hora automáticas. Defina manualmente a data e a hora, selecione o fuso horário ou defina o formato da hora. |
| **[Temporizador]** | Altere as definições do desligamento auto. |
| **[Idioma]** | Selecione um idioma de apresentação no ecrã. |

| | |
|---|---|
| **[Teclado]** | Verifique e efetue a gestão dos teclados. |
| **[Entrada]** | Selecione HDMI como fonte de entrada ou altere as definições de Controlo eletrónico do consumidor (CEC).<br>O CEC permite que o dispositivo HDMI e a Android TV se controlem mutuamente. |
| **[Energia]** | Altere as definições de suspensão auto, desligue o ecrã atual ou defina o tempo de desligamento auto quando não há sinal disponível. |
| **[Memória]** | Verifique o armazenamento do dispositivo. |
| **[Ecrã inicial]** | Configure os canais e as aplicações no ecrã inicial ou verifique as licenças open-source. |

| | |
|---|---|
| **[Assistente Google]** | Altere as definições do Assistente Google. |
| **[Chromecast integrado]** | Escolha a apresentação de notificações em todos os dispositivos Android ligados ao Wi-Fi e permita que controlem a transmissão multimédia para este dispositivo. |
| **[Protetor de ecrã]** | Altere as definições do protetor de ecrã. |
| **[Localização]** | Permita que as aplicações detetem as localizações. |
| **[Utilização e diagnóstico]** | Envie automaticamente informações de diagnóstico para a Google, como relatórios de falhas e dados de utilização do dispositivo, das aplicações e do Chromecast integrado. |
| **[Acessibilidade]** | Altere as definições de legenda ou ative o serviço de acessibilidade. |
| **[Reiniciar]** | Reinicie o sistema ou cancele. |

## 5. Outros

Na página inicial, selecione para encontrar mais opções de definição.

| | |
|---|---|
| **[Contas e início de sessão]** | Inicie sessão para aproveitar ao máximo a Android TV. |
| **[Controlos remotos e acessórios]** | Procure acessórios para emparelhamento. |

# Utilização do projetor

## 1. Selecionar uma aplicação

Uma vez ligado a uma rede sem fios, pode aceder a serviços online, ver filmes e imagens, ouvir músicas e navegar online. Pode transferir mais aplicações a partir do Google Play.

① Prima para aceder à página inicial.

② Selecione **[Aplicações]** > **[Obter mais aplicações]**.

## 2. Assistente de voz

Após a configuração, prima o botão Assistente Google no controlo remoto para falar com o Assistente Google e solicitar os seus comandos.

## 3. Transmissão sem fios

Pode efetuar a transmissão sem fios de filmes, jogos, música e do ecrã inteiro a partir do seu dispositivo iOS, macOS, Android ou Windows para o Nebula Capsule 3 Laser.

Certifique-se de que o Nebula Capsule 3 Laser e o seu dispositivo estão ligados à mesma rede sem fios. A rede pode ser uma rede Wi-Fi ou o hotspot do seu telemóvel.

### 3.1 Transmitir conteúdo da aplicação

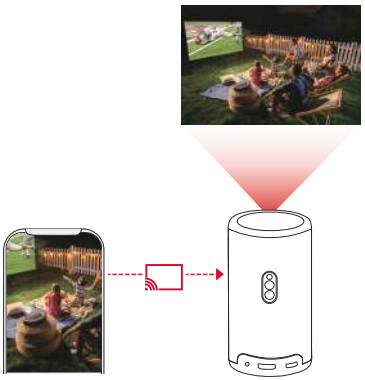
Pode transmitir conteúdo a partir de aplicações compatíveis com o Chromecast, como o YouTube e o Prime Video.

① Ligue o dispositivo e o projetor à mesma rede sem fios.

② Abra a aplicação de streaming no dispositivo.

③ Reproduza um clipe de vídeo e toque no ícone de transmissão no ecrã do vídeo.

④ Selecione **D2426** para estabelecer ligação. O projetor irá espelhar o ecrã de vídeo no seu dispositivo.



Certos conteúdos não podem ser transmitidos no Nebula Capsule 3 Laser devido a restrições de direitos de autor. Pode transmitir o conteúdo em fluxo através da mesma aplicação instalada no projetor.

### 3.2 Ecrã do dispositivo de transmissão

Pode transmitir o ecrã inteiro do dispositivo para o projetor.

① Ligue o dispositivo e o projetor à mesma rede sem fios.

② Instale a aplicação **AirScreen** no projetor.

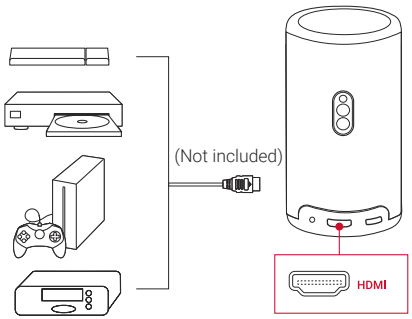
③ Abra o **AirScreen** e siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir o processo.

# 4. Reproduzir a partir de Dispositivos de reprodução por HDMI

O projetor pode ser ligado a vários dispositivos de reprodução HDMI, como um dispositivo de Smart TV, um dongle de TV, um leitor de DVD, um descodificador (STB), uma consola de jogos ou outros dispositivos.

① Ligue o projetor a um dispositivo de reprodução HDMI com um cabo HDMI (não fornecido).

② Prima ⚙ para aceder ao menu de definições e depois selecione **[Preferências do dispositivo] > [Entrada] > [HDMI]**.




O projetor inicia automaticamente a reprodução HDMI quando estabelecer ligação a um dispositivo de reprodução HDMI pela primeira vez.

# 5. Reproduzir a partir de uma unidade USB

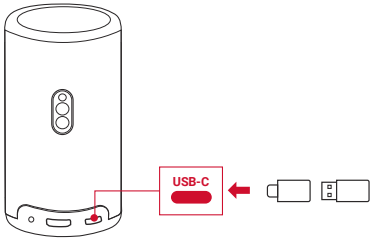
Com este projetor, pode desfrutar de música, vídeo e imagens, ou instalar aplicações armazenadas numa unidade USB 2.0.

① Transfira a aplicação **File Explorer** a partir do Google Play.

② Insira uma unidade USB-A (com o conversor USB) ou uma drive USB-C na porta USB.

③ Selecione música, vídeos ou fotografias na unidade USB que pretende reproduzir e prima ·.

④ Prima · para parar a reprodução.



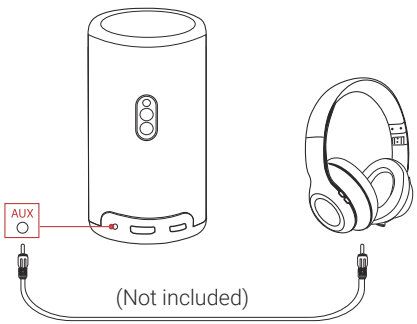

## 6. Reproduzir através de Dispositivos de som externos

Este projetor também pode ser ligado a dispositivos externos de saída de áudio, incluindo auscultadores e colunas; quando é ligado a colunas externas, o sistema de colunas incorporado é desativado.

① Utilize um cabo áudio de 3,5 mm ou um adaptador (não fornecido) para ligar os auscultadores ou os altifalantes externos.

② Ligue a outra extremidade do cabo à porta AUX deste projetor.

• Vai ouvir áudio a partir dos auscultadores ou altifalantes externos.




antes de ligar e usar os auscultadores, diminua o volume para evitar lesões auditivas.

## 7. Modo de altifalante Bluetooth

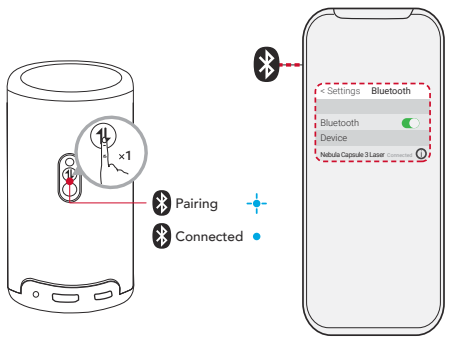
Pode utilizar este projetor como um altifalante Bluetooth independente.

① Para mudar para o modo de altifalante Bluetooth, tem duas opções:

A: prima ⏻ no projetor.

B: na página inicial, selecione ⚙ > **[Modo de altifalante Bluetooth]** e prima ·.

② Ative o Bluetooth no smartphone e selecione **Nebula Capsule 3 Laser** para estabelecer ligação.




Para sair do modo de altifalante Bluetooth, prima ⏻ no projetor ou prima sem soltar ⮌ no controlo remoto durante dois segundos.

# Atualização do sistema

Para melhorar completamente a sua experiência com este produto com as últimas funcionalidades, recomenda-se que atualize o sistema periodicamente.

Para atualizar o sistema, aceda a **[Definições] > [Preferências do dispositivo] > [Acerca de] > [Atualização do sistema]**.

# Especificações

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

| | |
|---|---|
| **Entrada** | 5 V ⎓ 3 A ou 9 V ⎓ 3 A ou 12 V ⎓ 3 A ou 15 V ⎓ 3 A ou 20 V ⎓ 2,25 A |
| **Consumo de energia** | < 45 W |
| **Consumo de energia em modo de espera** | < 0,5 W |
| **Resolução** | 1920 × 1080 |
| **Resoluções compatíveis** | 480p (60 Hz), 576p (50 Hz), 720p (30 Hz), 720p (50 Hz), 720p (60 Hz), 1080p (24 Hz), 1080p (30 Hz), 1080p (50 Hz), 1080p (60 Hz), 4K2K (23,976 Hz), 4K2K (25 Hz), 4K2K (30 Hz), 4K2K (50 Hz), 4K2K (60 Hz), 4096 (23,976 Hz), 4096 (25 Hz), 4096 (30 Hz), 4096 (50 Hz), 4096 (60 Hz) |
| **Relação de contraste** | 500:1 |
| **Relação de aspeto** | 16:9 |
| **Tamanho do ecrã** | 40 pol. a 120 pol. |
| **Relação de projeção** | 1.2:1 |
| **Distância de projeção** | 1,06~3,18 m |
| **Fonte de luz** | Laser |
| **Focagem** | Automática |
| **Correção de Trapézio** | Automática |
| **Potência de saída do altifalante** | 8 W |

| | |
|---|---|
| **Ruído** | 28 dB |
| **Wi-Fi** | Wi-Fi 2,4 GHz/5,0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac |
| **Versão do Bluetooth** | 5.1 |
| **Alcance do Bluetooth** | 25 m/82 pés |
| **Formato USB** | FAT, FAT32 |
| **Temperatura de funcionamento** | Para a Europa e o Reino Unido, 0 °C a 25 °C<br>Para outros países e regiões, 0 °C a 35 °C |
| **Pilhas do controlo remoto** | AAA x 2 |

# Resolução de problemas

① Não liga

- O projetor pode não estar carregado. Carregue o projetor durante 15-30 minutos e veja se a luz do botão de ligar/desligar se acende.

② Não é possível carregar

- Utilize o transformador e o cabo de carregamento incluídos para carregar o projetor.
- Experimente um transformador (pelo menos, 30 W) e um cabo de carregamento USB-C diferentes.

③ Não é possível estabelecer ligação a uma rede Wi-Fi

- Coloque o seu projetor a 5 m do router e volte a ligar.
- Defina o seu router para 2,4 GHz ou 5 GHz e tente novamente.
- Reinicie o projetor e o router e tente novamente.
- Experimente uma rede Wi-Fi diferente ou o hotspot do telemóvel.

④ Imagem desfocada

- Mova ligeiramente o projetor ou prima no controlo remoto para iniciar a focagem automática.

- Para ajustar manualmente o foco, aceda a **[Definições] > [Definições do projetor] > [Definições de foco] > [Correção manual da focagem]**, e utilize < e > no controlo remoto.
- Ajuste o ângulo e a direção de projeção, bem como a altura do projetor, se necessário.

⑤ Imagem distorcida

- Atualize o firmware para a versão mais recente através de **[Definições] > [Preferências do dispositivo] > [Acerca de] > [Atualização do sistema]> [Procurar atualização]**.
- Aceda a **[Definições] > [Definições do projetor] > [Correção da imagem]**, ative **[Correção manual de trapézio]** e selecione **[Acesso à correção manual de trapézio]**.
- Mova o projetor para a esquerda ou direita, ou altere a inclinação, se necessário.

⑥ Sem sinal HDMI

- Utilize um cabo HDMI diferente.
- Ligue o projetor a outro dispositivo de reprodução HDMI.
- Ligue o dispositivo de reprodução HDMI à TV através do cabo HDMI para verificar se o dispositivo ou o cabo está a funcionar corretamente.
- Ajuste a resolução/frequência de saída do dispositivo de reprodução HDMI para ser igual à do projetor.

⑦ Como instalar a Netflix

- No projetor, transfira e instale a aplicação **Nebula Play** a partir do Google Play. Abra **Nebula Play** e selecione **[Sugestões] > [Instalação da Netflix]**. Em seguida, siga as instruções de instalação da Netflix apresentadas no ecrã.

⑧ Como controlar a Netflix com o Modo de rato

- Instale a **Nebula Connect** no telemóvel e associe-a ao Capsule 3 Laser. Selecione Modo de rato. Utilize um dedo para mover e clicar ou dois dedos para deslocar.

⑨ Como reproduzir vídeos sem Wi-Fi

- Transfira vídeos para uma unidade USB no formato FAT32. Para ficar a conhecer os passos seguintes, consulte **Reproduzir a partir de uma unidade USB**.

# Aviso

Este produto cumpre as normas de interferências de rádio da Comunidade Europeia.

**Declaração de Conformidade**

Hereby, Anker Innovations Limited. declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Para consultar a Declaração de conformidade, visite o site https://uk.seenebula.com/.

O intervalo de temperatura adequado para o projetor e respetivos acessórios é de 0 °C a 25 °C.

O tipo de transformador é PN453I (com tensão/corrente de saída nominal de 5 VCC/3 A ou 9 VCC/3 A ou 12 VCC/3 A ou 15 VCC/3 A ou 20 VCC/2,25 A) ou A2713 (com tensão/corrente de saída nominal de 5 VCC/3 A ou 9 VCC/3 A ou 15 VCC/3 A ou 20 VCC/3,25 A).

**Informações sobre exposição a RF**

O nível de Exposição Máxima Admissível (MPE - Maximum Permissible Exposure) foi calculado com base numa distância de d=20 cm entre o dispositivo e o corpo humano. Para manter a conformidade com os requisitos de exposição a RF, utilize o produto mantendo uma distância de 20 cm entre o dispositivo e o corpo humano.

**Bandas de frequência e potência possível indicadas abaixo:**

| Função | Bandas | Frequência de funcionamento | Pot. máx. |
|---|---|---|---|
| Bluetooth (Projetor) | 2,4 GHz | 2402-2480 MHz | EIRP 13,58 dBm |

| | | | |
|---|---|---|---|
| WIFI (Projetor) | 2,4 GHz | 2412-2472 MHz | EIRP 19,8 dBm |
| | 5 GHz | 5150-5250 MHz | EIRP 22,32 dBm |
| | | 5250-5350 MHz | EIRP 19,7 dBm |
| | | 5470-5725 MHz | EIRP 19,96 dBm |
| | | 5725-5850 MHz | EIRP 13,93 dBm |
| Bluetooth (Controlo remoto) | 2,4 GHz | 2402-2480 MHz | EIRP 3,62 dBm |

5150~5350 MHz apenas pode ser usado no interior.



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AT | BE | BG | HR | CY | CZ | DK |
| EE | FI | FR | DE | EL | HU | IE |
| IT | LV | LT | LU | MT | NL | PL |
| PT | RO | SK | SI | ES | SE | UK |

O importador seguinte é a entidade responsável (contacte para questões no âmbito da UE):

Anker Innovations Deutschland GmbH I Georg-Muche-Strasse 3, 80807 Munique, Alemanha

O importador seguinte é a entidade responsável (contacte para questões no âmbito do Reino Unido)

Anker Technology (UK) Limited I GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, United Kingdom



O produto foi concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Este símbolo significa que o produto não deve ser eliminado como lixo doméstico e deve ser entregue numa instalação de recolha apropriada para reciclagem.A eliminação e a reciclagem corretas ajudam a proteger os recursos naturais, a saúde humana e o ambiente.Para obter mais informações sobre a eliminação e a reciclagem deste produto, contacte o seu município, os serviços de eliminação ou o local de compra do produto.

CUIDADO: RISCO DE EXPLOSÃO SE A BATERIA FOR SUBSTITUÍDA POR UMA DE TIPO INCORRETO. ELIMINE AS PILHAS USADAS DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES.

RG1 IEC 62471-5:2015
Em conformidade com IEC 60825-1:2014 Classe 1 e IEC 62471-5:2015 Grupo de Risco 1

Controlo remoto: Modelo Nebula RC: D0413X

Anker Innovations Limited
Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

## Marcas comerciais

A palavra, marca e logótipos Bluetooth® são marcar comerciais registadas da Bluetooth SIG, Inc., e qualquer utilização destas marcas pela Anker Innovations Limited é sob licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais são propriedade dos respetivos donos.

HDMI e o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

Fabricado sob licensa da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo de duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories Licensing Corporation.

# Garantia

**Garantia de devolução do dinheiro dentro de 30 dias por qualquer motivo**

Poderá devolver o seu produto e a embalagem sem danos dentro de 30 dias após a compra para receber um REEMBOLSO TOTAL por qualquer motivo. Se o motivo da devolução não estiver relacionado com a qualidade, o cliente tem de pagar o envio de devolução.

**Garantia de 12 meses para problemas relacionados com a qualidade**

Os produtos da Nebula têm cobertura de garantia contra defeitos de material e fabrico durante 12 meses a partir da data de compra. Dentro deste período, a Nebula irá fornecer um produtos de substituição e pagará quaisquer custos de envio de devolução de produtos que não permitam uma utilização normal.

Tenha em atenção o seguinte: Quaisquer etiquetas de envio fornecidas devem ser utilizadas no prazo de 20 dias a partir da data da respetiva emissão pelo Suporte da Nebula.

JP

# 目次


安全にご使用いただくために 247
パッケージ内容 251
各部分の名称 252
1. プロジェクター 252
2. リモコン 256
3. LED インジケーター 257
はじめに 258
1. リモコンのセットアップ 258
2. プロジェクターの設置 258
3. プロジェクターの充電 260
4. 電源のオン / オフ 260
5. オートフォーカスと自動台形補正 261
6. セットアップ 261
Nebula Connect アプリ 262
設定 262
1. Wi-Fi ネットワーク 262
2. プロジェクター 263
3. アプリ 265
4. デバイス設定 266
5. その他 267
製品の使用方法 267
1. アプリの選択 267
2. 音声アシスタント 267
3. ワイヤレスキャスティング 268
4. HDMI 再生機器から再生する 269
5. USB ドライブから再生する 270
6. 外部オーディオ機器で再生する 270
7. Bluetooth スピーカーモード 271
ファームウェアの更新 272
製品の仕様 272
トラブルシューティング 274
注意 276
商標 276
保証 277

JP

# 安全にご使用いただくために

本製品を使用する前に、本取扱説明書を全てお読みください。本取扱説明書で説明されていない変更や設定を行わないでください。本取扱説明書の指示に従わなかったことが原因で起こった怪我やデータの損失、破損は保証の対象外となります。

### 設置について

- 火災や感電の危険を避けるため、本製品を雨や湿気にさらさないでください。 花瓶など、液体の入ったものを本製品の上に置かないでください。
- 本製品をテーブルクロスやカーペットなどの上で使用しないでください。火災が発生する危険があります。
- 本製品をほこりや汚れが付きやすい場所や、強い磁場を発生する機器の近くに置かないでください。
- 過熱を防ぐため、本製品の換気を妨げたり換気口をふさいだりしないでください。
- 本製品を密閉された場所に置かないでください。 換気のため、本製品の周りには常に十分なスペースを確保してください。
- 本製品の上に重いものや鋭利なものを置かないでください。

### 使用環境について

- 本製品は 5° C ～ 25° C の環境で使用することを推奨します。
- 本製品は通気性の良い環境でご使用ください。
- 極端に高温または低温の環境で本製品を使用しないでください。強い日差しの下や水気の多い場所で本製品を使用しないでください。

### 使用時の注意事項

- 怪我や物的損害を避けるために、本取扱説明書に記載された以外の方法で本製品を使用しないでください。
- 聴覚の損傷を避けるために、大音量で長時間聴かないでください。音量は適切なレベルに設定してください。

- 本製品を長時間使用すると、表面が熱くなることがあります。表面が熱くなった場合には電源をオフにし、プラグを抜いてください。表面の温度が下がってから、ご使用を再開してください。
- 本製品のお取り扱いには常に注意を払い、レンズに触れないでください。
- 本製品を、大人による監視なしにお子様だけで使用することがないようにしてください。
- 内部の部品が損傷する恐れがあるため、激しい振動を避けてください。
- 必ず同梱の AC アダプタのみを使用してください。それ以外のアダプタを使用したことによる故障や不具合は、保証の対象外となる場合があります。
- 本製品の使用者は、本製品が使用される国・地域の法令を遵守し、職業倫理を守り、安全義務に留意するものとし、本製品の違法な目的での使用を固く禁じられています。当社は、いかなる場合においても、違反者の法的責任について一切の責任を負いません。

**充電について**

- 同梱の AC アダプタは、屋内でのみご使用ください。
- AC アダプタは本製品の近くに設置し、手の届きやすい状態にしてください。
- 本製品の充電には、USB 2.0 以上の USB ケーブルをご使用ください。
- 本製品の充電は、周辺温度が 5° C ～ 25° C の通気性の良い環境で行ってください。
- 本製品は定期的に充電してください。内蔵バッテリーが完全に放電した状態で保管しないでください。

**リモコンの電池について**

- リモコンに付属している乾電池 ( 単 4 電池 2 本 ) を誤って飲み込まないよう、リモコンは小さいお子様の手が届かない場所においてください。万が一飲み込んでしまった場合は、直ちに医師に相談してください。
- 使い切った電池を、長期間本体に入れたままにしないでください。
- リモコンに、誤ったタイプのバッテリーを挿入しないでください。

故障の原因となることがあります。

- 乾電池を交換する際は、プラスとマイナスの向きを正しくセットしてください。向きを間違えると思わぬ事故につながる恐れがあります。
- 乾電池を落下させたり、傷つけたりして強い衝撃を与えないでください。電池が漏液、発熱、破裂する恐れがあります。
- 乾電池を火中へ投入したり、充電したりしないでください。破裂する恐れがあります。
- 使用済み乾電池は、各自治体の指定の方法で処分してください。

**警告**

- お客様ご自身で内蔵バッテリーの交換はしないでください。誤った種類のバッテリーと交換すると安全装置が作動しなくなり、思わぬ事故につながる可能性があります。
- 本製品および内蔵バッテリーを火中や高温のオーブンに投入したり、機械的に押し潰したりしないでください。爆発する恐れがあります。
- 本製品や内蔵バッテリーを非常に高温の環境や極端に気圧の低い環境に放置すると、爆発または引火性の液体やガスが発生する恐れがあります。
- 感電防止のため、本製品を分解しないでください。

**お手入れについて**

- 柔らかく、糸くずの出ない布を使用してください。液体、気体、可燃性の洗浄剤 ( スプレー、研磨剤、アルコールなど ) を使用しないでください。
- レンズのコーティング材の損傷を防ぐため、液体洗浄剤でレンズを洗浄しないでください。
- 表面を優しく拭いてください。表面に傷を付けないように注意してください。
- レンズのクリーニングには、レンズクリーニングペーパーを使用してください。

### 修理について

- 本製品をご自身で修理しないでください。
- 修理が不適切な場合、怪我をしたり、本製品が損傷したりする恐れがあります。
- 本製品に不具合が生じた場合は、ご自身もしくは第三者による修理を行わず、カスタマーサポートまでお問い合わせください。

### レーザーに関する注意事項

- 動作時や投影中は本体のレンズを覗き込まないでください。本体が発するレーザーは、皮膚や角膜の火傷の原因となる恐れがあります。
- 修理を行う者は、本製品のレーザーの危険性をよく理解し、安全に留意して修理を行う必要があります。
- 本製品に不具合が生じた場合は、ご自身もしくは第三者による修理を行わず、カスタマーサポートまでお問い合わせください。
- 本製品の筐体を開けないでください。
- 本製品の筐体が破損した場合は、使用を中止してください。
- 本製品にはレーザーが入っています。本体が発するレーザーは、皮膚や角膜の火傷の原因となる恐れがあります。

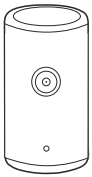
### 本機のレーザーに関して




- RG1 IEC 62471-5:2015
- 本製品のレーザーセンサーは、IEC 60825-1:2014 のクラス 1 および IEC 62471-5:2015 のリスクグループ 1 の規格を満たしています。

JP

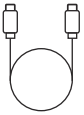
# パッケージ内容



1



2



3



4



5



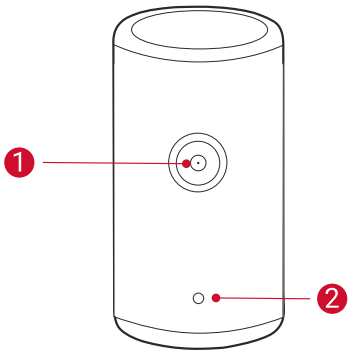

6

1. Nebula Capsule 3 Laser
2. AC アダプタ
3. 充電ケーブル
4. リモコン
5. 単 4 形乾電池 (x2)
6. クイックスタートガイド

# 各部分の名称

## 1. プロジェクター

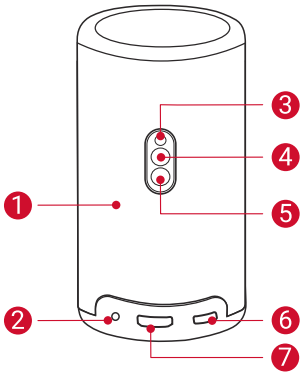
### 正面図




1 レンズ

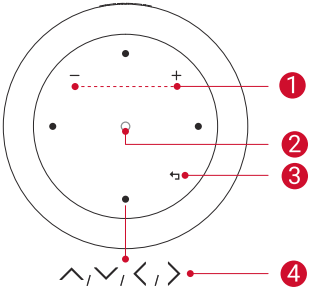
2 オートフォーカスおよび自動台形補正用センサー

# 背面図



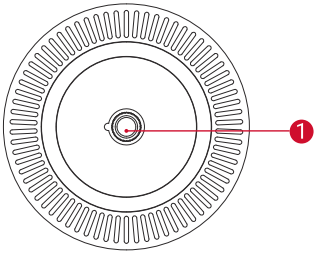

1. スピーカー
2. AUX 出力ソケット
   - AUX ケーブル ( 別売り ) を使って、ヘッドホンやスピーカーなどの外部オーディオ出力機器を接続します。
3. 赤外線レシーバー
4. モード切り替えボタン
   - このボタンを押すと、Bluetooth スピーカーモードとプロジェクターモードが切り替わります。
5. 電源ボタン
   - 3 秒間長押しすると、電源のオン / オフ / スタンバイが切り替わります。
   - 1 回押すと、プロジェクターが起動します。プロジェクターモードの時に押すと、スタンバイモードに入ります。
6. USB-C ポート
   - 付属の AC アダプタと充電ケーブルで電源に接続します。
   - USB ドライブに接続します。
7. HDMI ポート
   - HDMI 出力経由で再生機器に接続します。

## 上面図




1. 音量アップ / ダウンボタン
2. 決定ボタン
3. 戻るボタン
4. ナビゲーションボタン

## 底面図

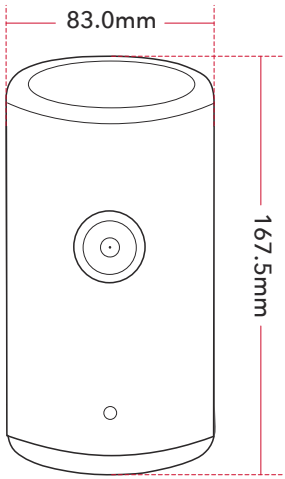



1. 1/4" 三脚用ソケット

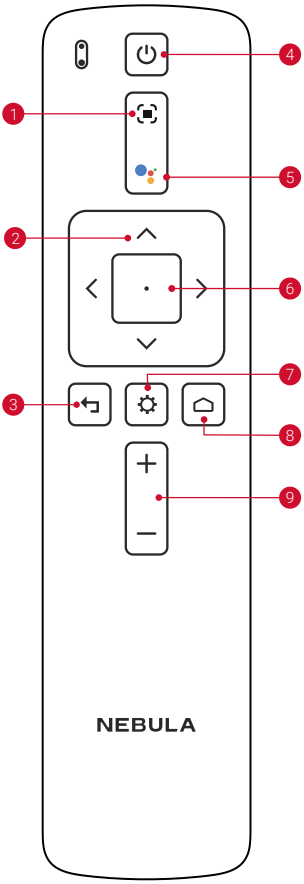
JP

# サイズ

167.5 (H) × 83.0 (D) mm



# 2. リモコン




1. オートフォーカス
2. ナビゲーションボタン
3. 戻るボタン
4. 電源のオン / オフ / スタンバイの切り替え
5. Google アシスタントの起動
6. 決定 / 一時停止 / 再開
7. その他のオプションの表示
8. ホームボタン
9. 音量アップ / ダウン

# 3. LED インジケーター

| ボタン | LED インジケーター | 状態 |
|---|---|---|
|  | 青色に点灯 | 電源がオン |
| | 消灯 | 電源がオフ |
| | オレンジ色に点灯 | スタンバイモード / 充電中 |
| | 緑色に点灯 | 満充電 |
| | 赤色で点滅 | バッテリー残量が低下 |
|  | 青色で点滅 | ペアリング準備完了 / ペアリング中 / 接続解除 (Bluetooth スピーカーモード ) |
| | 青色に点灯 | Bluetooth で接続済み (Bluetooth スピーカーモード ) |

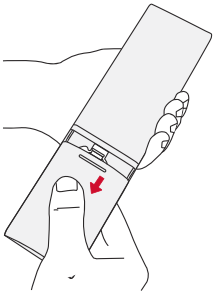
# はじめに

## 1. リモコンのセットアップ

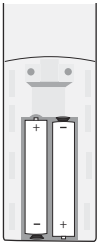
① 背面の電池カバーを開けます。

② 単 4 形乾電池 2 本をプラス (+) とマイナス (-) が合うように入れ、カバーを閉じます。

③ 初めて使用する場合は、画面の指示に従ってリモコンとプロジェクターをペアリングします。



❶

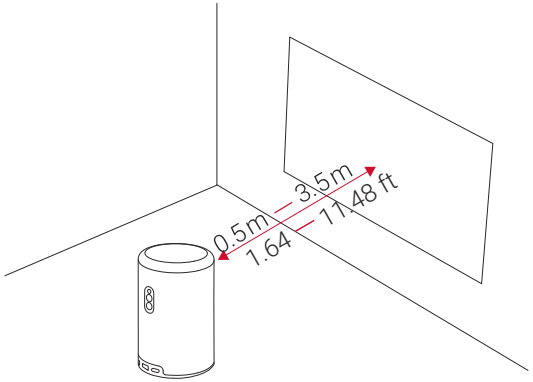


❷

リモコンとプロジェクターの間の距離は 10 m を超えないようにしてください。

## 2. プロジェクターの設置

プロジェクターを、投影面の前の安定した平らな場所に置きます。より綺麗に投影するには、白く平らな壁もしくはスクリーンに投影してください。

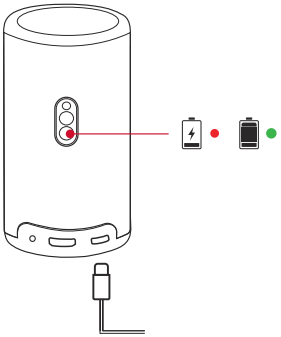



- 本製品を投影面に向けて傾ける必要はありません。オートフォーカスと自動台形補正によって、投影画像を自動で補正できます。
- 本製品を三脚 ( 別売り ) に取り付けることもできます。
- 投影画像の大きさは、本製品と投影面との距離で決まります。より鮮明な映像を映すには、プロジェクターを投影面から 1.06 ～ 3.18 m の距離に設置し、40 ～ 120 インチの画面サイズに調整します。

| スクリーンのサイズ | 投影距離 |
|---|---|
| 40 インチ | 1.06 m |
| 50 インチ | 1.33 m |
| 60 インチ | 1.60 m |
| 70 インチ | 1.86 m |
| 80 インチ | 2.13 m |
| 90 インチ | 2.39 m |
| 100 インチ | 2.65 m |
| 110 インチ | 2.92 m |
| 120 インチ | 3.18 m |

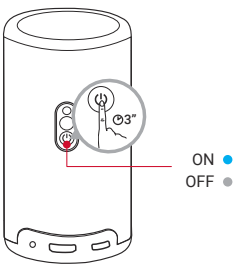
## 3. プロジェクターの充電

初めてご使用になる前に、付属の AC アダプタを使って満充電してください。



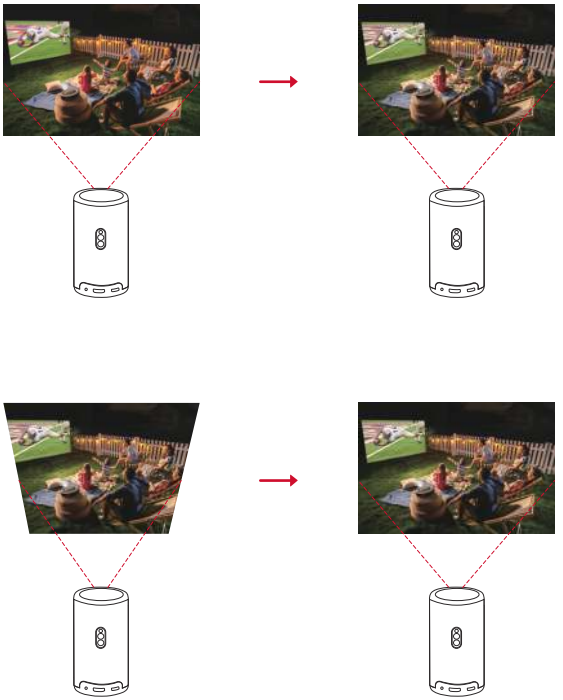
## 4. 電源のオン / オフ

プロジェクターの電源ボタンを 3 秒間押しすると、電源のオン / オフ / スタンバイが切り替わります。




- リモコンの電源ボタンを 3 秒間長押ししても、電源をオフにすることができます。
- 電源がオンの状態でプロジェクターまたはリモコンの電源ボタンを押すと、スタンバイモードに切り替わります。
- HMDI モードでは、10 分間ボタンの操作がされないか、信号が検出されないと、本製品はスタンバイモードに切り替わります。
- スタンバイモードが 30 分間続くと、本製品の電源は自動的にオフになります。

## 5. オートフォーカスと自動台形補正



オートフォーカスと自動台形補正を起動させるには、プロジェクターを少し動かすか、リモコンの [ ] を押します。

## 6. セットアップ

初めてお使いになる時は、画面の指示に従って以下のセットアップを行ってください。必要に応じて、プロジェクターの「設定」メニューで設定をご変更いただけます。

- リモコンとプロジェクターをペアリングする
- 言語を選択する
- Android スマートフォンでテレビを設定する ( オプション )
- Wi-Fi に接続する
- Google アカウントでログインする

# Nebula Connect アプリ

本製品を操作する上で、Nebula Connect アプリをスマートフォンにダウンロードいただくことをお勧めします。



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① App Store (iOS 機器の場合 ) または Google Play (Android 機器の場合 ) から **Nebula Connect** アプリをダウンロードします。

② お使いのスマートフォンの Bluetooth をオンにします。

③ Nebula Connect アプリを開き、接続する機器として **[Capsule 3 Laser] > [XXXXXX]** を選択します。

画面の指示に従って、接続のセットアップを完了します。

# 設定

初めて本製品の電源をオンにした際は、以下のセットアップおよび必要に応じて設定の変更を行ってください。

## 1. Wi-Fi ネットワーク

本製品は、ワイヤレス (Wi-Fi) 接続を使用してインターネットに接続できます。

① ホーム画面で、**[ ⚙ ] > [ ネットワークとインターネット ]** を選択し、· を押します。

② 画面の指示に従って、ネットワーク接続を完了させます。

# 2. プロジェクター

ホーム画面で、[ ⚙ ] > [ **プロジェクター設定** ] を選択し、 ⊡ を押します。

| | |
|---|---|
| [ **輝度** ] | 環境に応じて明るさを調整します。 |
| [ **画像** ] | [ **画像モード** ]: プリセットされた画像モードから、環境や入力ソースに合わせてお好みのモードを選択できます。<br>・ [ **標準** ]: 暖色と寒色のバランスをとって自然な色を保ちます。<br>• [ **ムービー** ]: 映画鑑賞に最適な色を再現します。<br>• [ **ゲーム** ]: ビデオゲームをプレイしやすいように輝度を高め、応答時間を短くします。<br>• [ **画像カスタム** ]: コントラスト、彩度、鮮明度、色温度、ガンマを手動で設定するか、それらの値をリセットします。 |
| | [ **エキスパート設定** ]: 詳細設定をカスタマイズして、画質を向上させます。<br>• [**DNR**]: 画面のデジタルノイズを低減します。<br>• [**MPEG NR**]: MPEG 圧縮ビデオを再生する時の画像ノイズを除去します。<br>• [**DI フィルムモード** ]: 毎秒 24 フレームでエンコードされた高精細画像を作成します。<br>• [**MEMC**]: 元のフレームの間に追加のフレームを挿入して、スムーズな動きを実現します。 |
| [ **画像補正** ] | [ **起動時の自動台形補正** ]: プロジェクターの電源を入れた時、自動で台形補正を行います。<br>[ **動作後の自動台形補正** ]: プロジェクターを動かした時、自動で台形補正を行います。<br>[ **手動台形補正** ]: 手動での台形補正を有効にします。自動台形補正がオフの時にのみ使用できます。 |

| | |
|---|---|
| [ 画像補正 ] | [ **手動台形補正の起動** ]: 台形補正を手動で実行します。<br>[ **ズーム** ]: 投影画像を 50% から 100% の間でズームインまたはズームアウトします。 |
| [ フォーカス設定 ] | [ **起動時のオートフォーカス** ]: プロジェクターの電源がオンになった時にフォーカスを自動で調整します。<br>[ **移動後のオートフォーカス** ]: プロジェクターを移動させた時に、フォーカスを自動で調整します。<br>[ **手動フォーカス補正** ]: 手動によるフォーカスの補正を有効にします。 |
| [ サウンド ] | [ **サウンドモード** ]: プリセットされたサウンドモードから、環境や入力ソースに合わせてお好みのモードを選択できます。<br>• [ **ミュージック** ]: 音楽を聴くために高音域を強調します。<br>• [ **ムービー** ]: 映画観賞用にサラウンドサウンドのリスニング体験を作り出します。<br>• [ **屋外** ]: 屋外でオーディオ / ビデオを再生するために音量を上げます。<br>• [ **カスタム** ]: バランス、低音域、高音域などのオーディオ設定を手動で定義します。 |
| | [ **システムサウンド** ]: 操作音のオン / オフを切り替えます。 |
| | [ **エキスパート設定** ]: 詳細設定をカスタマイズして、音質を向上させます。<br>• [ **デジタル出力** ]: 出力オーディオ形式を選択します。<br>• [**eARC**]: 1 本の HDMI ケーブルを介して、TV がオーディオをそのソース機器に逆送信できるようにします。<br>• [ **ダウンミックスモード** ]: マルチチャンネルオーディオ信号をミックスダウンします。<br>• [ **自動音量調節** ]: 音量を自動的に制御します。 |

| | |
|---|---|
| [Bluetooth スピーカーモード ] | Bluetooth スピーカーモードを有効にします。 |
| [ 詳細設定 ] | [ **プロジェクターモード** ]: プロジェクターの設置方法を選択します。<br>• [ **自動** ]: プロジェクターが反転しているかどうかを検出し、投影方式を自動で切り替えます。<br>• [ **前面** ]: 本製品を投影面の前に置きます。<br>• [ **前面天井** ]: 本製品を投影面の前に天井から逆さまに吊り下げます。画像が 180°回転します。<br>• [ **背面** ]: 本製品を投影面の後ろに置きます。<br>• [ **背面天井** ]: 本製品を投影面の後ろに天井から逆さまに吊り下げます。画像が 180°回転し、左右が反転します。 |
| | [ **動作設定** ]: オートフォーカスと自動台形補正を起動するためのセンサー感度を調整します。 |
| | [ **台形補正** ]: 台形補正が正しく機能しない場合は、プロジェクターを再調整します。 |
| | [ **スマートソリューション** ]: プロジェクターが問題を検出した時の自動アラートのオン / オフを切り替えます。<br>• [ **投影角度アラート** ]: 最大投影角度に達した時にアラートを表示します。<br>• [ **充電アラート** ]: バッテリー残量が不足している時にアラートを表示します。<br>• [ **手動台形補正の自動起動** ]: オートフォーカスおよび自動台形補正後に手動台形補正を自動で起動します。 |

## 3. アプリ

① ホーム画面で、[ ⚙ ]> [ **アプリ** ] を選択し、 ⊡ を押します。

② 選択したアプリに対しては、現在のバージョンの確認、アプリの起動、強制停止、使用されているストレージの確認、データまたはキャッシュの消去、アプリのアンインストール、通知と使用許可の有効化または無効化を行うことができます。

# 4. デバイス設定

ホーム画面で、[ ⚙ ] > [ **デバイス設定** ] を選択し、 ⊡ を押します。

| | |
|---|---|
| [ **デバイス情報** ] | 製品情報の確認やシステムの更新、本製品のリセット、本製品の名前変更を行います。 |
| [ **日付と時刻** ] | 日付と時刻の自動設定を有効 / 無効にします。日付と時刻を手動で設定するか、タイム ゾーンを選択するか、時刻形式を設定します。 |
| [ **タイマー** ] | オートパワーオフの設定を変更します。 |
| [ **言語** ] | 画面に表示する言語を選択します。 |
| [ **キーボード** ] | キーボードを確認および管理します。 |
| [ **入力** ] | HDMI を入力ソースとして選択するか、Consumer Electronic Control (CEC) 設定を変更します。<br>CEC を使用すると、HDMI 機器と Android TV が互いを制御できます。 |
| [ **電源** ] | 自動スリープ設定を変更したり、現在のディスプレイをオフにしたり、信号が利用できない時の自動電源オフの時間を設定したりします。 |
| [ **ストレージ** ] | デバイスのストレージを確認します。 |
| [ **ホーム画面** ] | ホーム画面でチャンネルやアプリを設定したり、オープンソースライセンスを確認したりできます。 |
| [**Google アシスタント** ] | Google アシスタントの設定を変更します。 |
| [**Chromecast built-in**] | 選択すると、Wi-Fi に接続されているすべての Android 機器に通知が表示され、それらの機器が本製品へのメディアキャストを操作できるようになります。 |
| [ **スクリーンセーバー** ] | スクリーンセーバーの設定を変更します。 |
| [ **位置情報** ] | アプリが位置を推定できるようにします。 |

| | |
|---|---|
| [ 使用状況と診断情報 ] | 機器、アプリ、Chromecast built-in からのクラッシュレポートや使用状況データなどの診断情報を Google に自動的に送信します。 |
| [ アクセシビリティ ] | キャプション設定の変更や、アクセスビリティサービスの有効化を行います。 |
| [ 再起動 ] | システムの再起動またはキャンセルを行います。 |

## 5. その他

ホーム画面で [ ⚙ ] を選択し、その他の設定オプションを表示します。

| | |
|---|---|
| [ アカウントとログイン ] | ログインして Android TV を最大限に活用します。 |
| [ リモコンとアクセサリー ] | ペアリング対象のアクセサリを検索します。 |

# 製品の使用方法

## 1. アプリの選択

ワイヤレス (Wi-Fi) 接続を使用すると、オンラインサービスにアクセスしたり、映画、音楽、写真を表示または再生して楽しんだり、オンラインでブラウズできます。 Google Play から追加のアプリをダウンロードできます。

① ⌂を押してホーム画面にアクセスします。

② [ アプリ ] > [ 他のアプリを入手 ] を選択します。

## 2. 音声アシスタント

設定後、リモコンの Google アシスタントボタンを使って音声で操作することができます。

# 3. ワイヤレスキャスティング

iOS、macOS、Android、または Windows 機器から本製品にムービー、ゲーム、ミュージック、スクリーンをワイヤレスでキャストできます。

プロジェクターとお客様の機器が同じワイヤレスネットワークに接続されている必要があります。ネットワークは、Wi-Fi もしくはスマートフォンのホットスポットでも構いません。

### 3.1 アプリ内コンテンツのキャスト

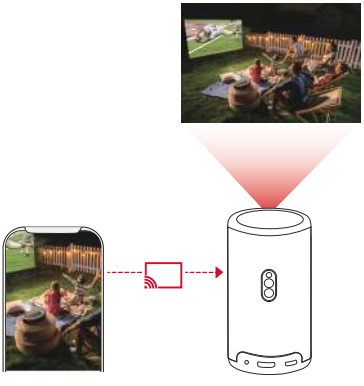
YouTube や Prime Video など、Chromecast に対応するアプリからコンテンツをキャストできます。

① デバイスとプロジェクターを同じワイヤレスネットワークに接続します。

② デバイスでストリーミングアプリを開きます。

③ ビデオを再生し、ビデオ画面でキャストアイコンをタップします。

④ **D2426** を選択して接続します。プロジェクターは、デバイスのビデオ画面をミラーリングします。



著作権の制限により、特定のコンテンツは本製品でキャストできません。同じアプリを本製品にインストールしてそのアプリからコンテンツを再生することはできます。

### 3.2 デバイスの画面のキャスト

デバイスの画面全体をプロジェクターにキャストできます。

① デバイスとプロジェクターを同じワイヤレスネットワークに接続します。

② **AirScreen** アプリをプロジェクターにインストールします。

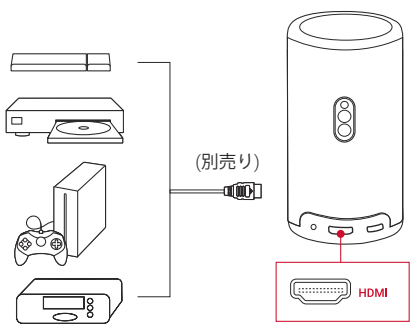
③ **AirScreen** アプリを開き、画面の指示に従って操作を完了します。

## 4. HDMI 再生機器から再生する

本製品は、TV ボックス、TV スティック、DVD プレーヤー、セットトップボックス (STB)、ゲーム機など、さまざまな HDMI 再生機器に接続することができます。

① HDMI ケーブル ( 別売り ) を使用して、本製品を HDMI 再生機器に接続します。

② ⚙ を押して設定メニューにアクセスし、**[ デバイス設定 ] > [ 入力 ] > [HDMI]** を選択します。



初めて HDMI 再生機器に接続すると、本製品は HDMI 再生を自動的に開始します。

## 5. USB ドライブから再生する

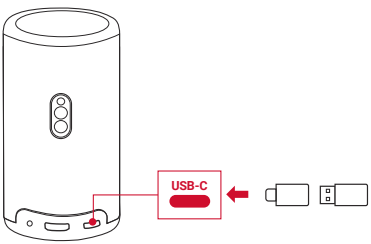
本製品では、USB 2.0 ドライブに保存されている音楽、ビデオ、画像を再生 / 投影することができます。また、ドライブに保存されているアプリをインストールすることもできます。

① Google Play から **File Explorer** アプリをダウンロードします。

② USB-A ドライブ (USB コンバーター付き ) または USB-C ドライブを USB ポートに挿入します。

③ USB ドライブから、再生する音楽、ビデオ、または写真を選択し、⏺を押します。

④ ⏺を押すと再生が停止します。



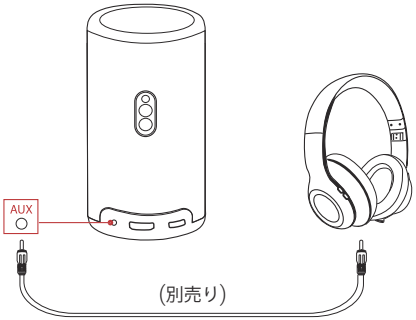

## 6. 外部オーディオ機器で再生する

本製品は、ヘッドホンやスピーカーなど、外部のオーディオ機器に接続することもできます。外部のオーディオ機器に接続すると、内蔵スピーカーシステムは無効になります。

① 3.5 mm オーディオケーブルまたはアダプター ( 別売り ) を使用して、ヘッドホンまたは外部スピーカーを接続します。

② ケーブルのもう一方の端を本製品の AUX ポートに接続します。

- ヘッドオンまたは外部スピーカーからオーディオが聞こえます。




ヘッドホンを接続して装着する前に、耳を痛めないように音量を下げてください。

## 7. Bluetooth スピーカーモード

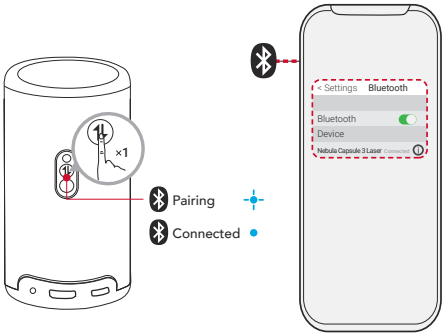
本製品は、Bluetooth スピーカーとしてご使用いただくことができます。

① Bluetooth スピーカーモードに切り替えるには、次の 2 つの方法があります。

A: プロジェクターの ㊦ を押します。

B: ホーム画面で、[ ⚙ ] > **[Bluetooth スピーカーモード ]** を選択し、· を押します。

② お使いのスマートフォンの Bluetooth を有効にし、**Nebula Capsule 3 Laser** を選択して接続します。




Bluetooth スピーカーモードを終了するには、プロジェクターの ⏻ を押すか、リモコンの ⮌ を 2 秒間長押しします。

# ファームウェアの更新

本製品の最新の機能をご利用いただくには、必要に応じてファームウェアの更新を行い、システムを最新の状態にしていただくことをお勧めします。

システムをアップデートするには、**[ 設定 ] > [ デバイス設定 ] > [ バージョン情報 ] > [ システムの更新 ]** に移動します。

# 製品の仕様

仕様は予告なく変更されることがあります。

| | |
|---|---|
| **入力** | 5V ⎓ 3A / 9V ⎓ 3A / 12V ⎓ 3A / 15V ⎓ 3A / 20V ⎓ 2.25A |
| **消費電力** | 45W 未満 |
| **スタンバイ時消費電力** | 0.5W 未満 |

| | |
|---|---|
| 解像度 | 1920 × 1080 |
| 対応解像度 | 480p (60 Hz)、576p (50 Hz)、720p (30 Hz)、720p (50 Hz)、720p (60 Hz)、1080p (24 Hz)、1080p (30 Hz)、1080p (50 Hz)、1080p (60 Hz)、4K2K (23,976 Hz)、4K2K (25 Hz)、4K2K (30 Hz)、4K2K (50 Hz)、4K2K (60 Hz)、4096 (23,976 Hz)、4096 (25 Hz)、4096 (30 Hz)、4096 (50 Hz)、4096 (60 Hz) |
| コントラスト比 | 500:1 |
| アスペクト比 | 16:9 |
| スクリーンのサイズ | 40 ～ 120 インチ |
| スローレシオ | 1.2:1 |
| 投影距離 | 1.06 ～ 3.18 m |
| 光源 | レーザー |
| フォーカス | 自動 |
| 台形補正 | 自動 |
| スピーカー出力 | 8W |
| 騒音レベル | 28 dB |
| Wi-Fi | 2.4 GHz/5.0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac |
| 通信方式 | Bluetooth 5.1 |
| Bluetooth 動作範囲 | 25 m |
| USB メモリのファイルシステム | FAT、FAT32 |

| | |
|---|---|
| **動作温度** | ヨーロッパおよび英国の場合、0° C ～ 25° C<br>その他の国および地域の場合、0° C ～ 35° C |
| **リモコン電池** | 単 4 形乾電池 (x2) |

# トラブルシューティング

① 電源が入らない場合
- プロジェクターの充電が切れている可能性があります。 プロジェクターを 15 ～ 30 分間充電し、電源ボタンのライトが点灯するかどうかを確認してください。

② 充電できない場合
- 充電には、付属の AC アダプタと充電ケーブルを使用します。
- 付属の AC アダプタと充電ケーブルで充電できない場合は、別のアダプタ (30W 以上 ) と USB-C 充電ケーブルをお試しください。

③ Wi-Fi ネットワークに接続できない場合
- プロジェクターを Wi-Fi ルーターから 5 m 以内に配置し、再接続します。
- ルーターを 2.4 GHz または 5 GHz に設定して、再試行してください。
- プロジェクターとルーターを再起動して、再試行してください。
- 別の Wi-Fi ネットワークまたはスマートフォンのホットスポットをお試しください。

④ 画像がぼやけている場合
- プロジェクターを少し動かすか、リモコンのを押して、オートフォーカスを起動します。
- フォーカスを手動で調整するには、**[ 設定 ] > [ プロジェクター設定 ] > [ フォーカス設定 ] > [ マニュアルフォーカス補正 ]** に移動し、リモコンの < および > を使用します。
- 必要に応じて、投影角度や投映方向、プロジェクターの高さを調整してください。

⑤ 画像が歪む場合

- 次の手順に従って、ファームウェアを最新バージョンに更新してください ([ **設定** ] > [ **デバイス設定** ] > [ **バージョン情報** ] > [ **システムの更新** ] > [ **アップデートの確認** ] )。
- 次の手順に従って、手動で台形補正を行ってください ( [ **設定** ] > [ **プロジェクター設定** ] > [ **画像補正** ] > [ **手動台形補正** ] をオン > [ **手動台形補正を起動** ] )。
- 必要に応じて、プロジェクターを左右に動かすか、設置角度を調整してください。

⑥「HDMI 信号なし」と表示される場合

- 別の HDMI ケーブルを使用してください。
- プロジェクターを別の HDMI 再生機器に接続し、問題が解決するか確認してください。
- HDMI 再生機器を HDMI ケーブルでテレビに接続し、機器やケーブルに不具合がないか確認してください。
- HDMI 再生機器の出力解像度 / 周波数をプロジェクターと同じになるように調整してください。

⑦ Netflix のインストール方法

- プロジェクターで、Google Play から **Nebula Play** アプリをインストールします。 **Nebula Play** アプリを開き、[ **ヒント** ] > [**Netflix インストール** ] を選択します。 次に、画面の指示に従って Netflix をインストールします。

⑧ Netflix の操作方法

- お使いのスマートフォンに **Nebula Connect** アプリをインストールし、Capsule 3 Laser に接続します。アプリで「マウスモード」に切り替えます。マウスモードに切り替えると、1 本の指で移動またはクリック、2 本の指でスクロールができるようになります。

⑨ Wi-Fi なしで動画を再生する方法

- 動画を FAT32 形式で USB ドライブにダウンロードします。 次の手順については、 **「USB ドライブから再生する」** を参照してください。

# 注意

本製品は、リサイクルおよび再利用可能な高品質の材料とコンポーネントを使用して、設計および製造されています。

本製品を廃棄する際は、お住まいの自治体のルールに従ってください。

本製品の内蔵バッテリーをお客様ご自身で交換しないでください。爆発の恐れがあります。
ご使用済みの電池は、お住まいの自治体のルールに従って廃棄してください。

RG1 IEC 62471-5:2015
IEC 60825-1:2014 クラス 1 および IEC 62471-5:2015 リスクグループ 1 に準拠しています

リモコン : Nebula RC モデル : D0413X

# 商標

Bluetooth® のワードマークおよびロゴは Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、Anker Innovations Limited. は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。

HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、米国およびその他の国における HDMI licensing LLC の商標または登録商標です。

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、Dolby Audio、およびダブル D 記号は、Dolby Laboratories Licensing Corporation の商標です。

# 保証

**最大 24 ヶ月保証**

ご注文日から 18 ヶ月の間 ( 注 ) 、ご使用いただいている製品に不具合と思われる事象が生じた場合、当該事象を弊社が不具合であると確認した後、同一製品との交換、又は修理対応等当社にて適切と判断する対応をお承り致します。その際の送料は弊社が負担いたします。加えて、Anker Japan 公式サイト会員を対象に、通常 18 ヶ月の製品保証を 24 ヶ月へ自動延長致します。

( 注：予約注文を除く。予約注文に限り、発送日から起算させて頂きます。)

ただし、在庫切れ、販売終了等、弊社の都合で同一製品との交換、又は修理対応等当社にて適切と判断する対応ができない場合、同等品の後継品に交換させていただくか、もしくは、システム上で製品代金を返金させていただく等の対応となる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

なお、お客様過失による不具合の場合は、本保証の対象外とさせていただきます。

KO

# 목차


중요한 안전 지침 279
구성품 283
요약 284
1. 프로젝터 284
2. 리모컨 288
3.LED 표시등 가이드 289
시작하기 290
1. 리모컨 준비 290
2. 프로젝터 배치 290
3. 프로젝터 충전 292
4. 전원 켜짐 / 꺼짐 292
5. 자동 초점 및 키스톤 293
6. 조립 293
Nebula Connect 앱 294
설정 294
1. 네트워크 294
2. 프로젝터 295
3. 앱 297
4. 기기 기본 설정 297
5. 기타 298
프로젝터 사용하기 299
1. 앱 선택 299
2. 음성 지원 299
3. 무선 스크린 미러링 299
4.HDMI 재생 장치에서 재생하기 300
5.USB 드라이브에서 재생하기 301
6. 외부 사운드 장치를 통해 사운드 재생 302
7.Bluetooth 스피커 모드 302
시스템 업데이트 303
사양 303
문제 해결 305
주의 307
상표 308
보증 308

# 중요한 안전 지침

이 제품을 사용하기 전에 모든 지침을 읽으십시오 . 이 매뉴얼에 기재되지 않은 설정을 임의로 변경하거나 생성하지 마십시오 . 지침을 준수하지 않아 신체적 상해나 데이터 손실 또는 손상이 발생할 경우 보증이 적용되지 않습니다 .

**조립**

- 부상이나 재산 피해를 방지하기 위해 여기에 안내된 방법이 아닌 다른 방법으로 제품을 사용하지 마십시오 .
- 화재 및 / 또는 감전의 위험을 줄일 수 있도록 제품을 눈 / 비 또는 습기에 노출시키지 마십시오 . 화병과 같이 액체가 담긴 소품이나 물건을 이 제품 위에 올려 놓지 마십시오 .
- 식탁보나 카펫과 같이 부드러운 표면 위해 이 제품을 올려 놓지 마십시오 . 제품이 화재를 발생시킬 위험이 있습니다 .
- 이 제품을 먼지가 쉽게 발생할 수 있는 장소나 강한 자기장을 생성하는 기기 가까이에 두지 마십시오 .
- 과열을 방지하려면 통풍구를 차단하거나 막아서는 안 됩니다 .
- 이 제품을 절대 밀폐된 공간 내에 두지 마십시오 . 환기를 위해 이 제품 주변에는 항상 충분한 공간을 남겨 두십시오 .
- 온도가 너무 높거나 너무 낮은 환경에서 제품을 사용하지 마십시오 . 강한 햇빛이나 습한 환경에 제품을 노출시키지 마십시오 .
- 이 제품을 장기간 가동하면 표면이 뜨거워질 수 있습니다 . 이 경우 즉시 전원을 끄고 충전기의 전원을 분리하십시오 . 제품이 식은 후 다시 전원을 켜고 사용하십시오 .
- 이 제품은 항상 주의해서 취급하십시오 . 렌즈를 만지지 마십시오 .
- 감독하지 않는 상황에서 어린이가 이 제품을 다루지 못하게 하십시오 .
- 이 제품 위에 무겁거나 날카로운 물건을 올려 두지 마십시오 .
- 이 제품을 분해하지 마십시오 . 분해 시 감전될 위험이 있습니다 .
- 심한 진동은 내부 구성품을 손상시킬 수 있으니 피하도록 하십시오 .
- 반드시 제조사에서 제공하는 어댑터만 사용하십시오 . 승인되지 않은 어댑터를 사용하면 위험할 수 있으며 이용 약관 및 제품 보증을 위반할 수 있습니다 .
- 사용자는 장비가 위치 ( 사용 ) 되는 해당 국가 및 지역의 법규를 준수하고 , 직업윤리를 준수하며 , 안전 의무를 준수해야 합니다 . 또한 당사 제품 또

는 장비를 불법적인 용도로 사용하는 것을 엄격히 금지해야 합니다 . 당사는 어떠한 경우에도 권고사항 위반에 관한 법적 책임을 지지 않습니다 .

**전력 공급**

- 이 제품은 온도 범위가 5° C~25° C 인 환경에서 공급하는 것이 좋습니다 .
- 전원이 공급되고 있을 때는 정상 범위의 실내 온도이고 통풍이 잘 되는 환경에 장치를 두고 사용하십시오 .

**청력 보호**

- 청력 손상을 방지하려면 높은 볼륨으로 장시간 듣지 마십시오 . 볼륨을 안전한 수준으로 설정해 사용하십시오 .

**충전하기**

- 어댑터는 실내 전용 제품입니다 .
- 어댑터는 제품 근처에 설치해야 하며 쉽게 접근할 수 있어야 합니다 .
- 인클로저 재질 특성상 이 제품은 USB 2.0 이상에만 연결해야 합니다 .
- 충전 중에는 이 기기를 정상 범위의 실내 온도 (5° C~25° C) 이고 통풍이 잘 되는 환경에 두고 사용하십시오 .

**배터리**

- 리모컨에는 배터리가 들어 있으며 배터리는 질식 위험을 초래할 수 있습니다 . 리모컨을 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오 .
- 리모컨을 장시간 사용하지 않을 경우에는 배터리를 빼 놓으십시오 .
- 리모컨 배터리는 동일한 배터리 또는 같은 유형의 배터리로만 교체하십시오 .
- 배터리에는 화학 물질이 포함되어 있으므로 올바른 방법으로 폐기해야 합니다 .
- 이 기기는 정기적으로 충전하십시오 . 배터리가 방전된 상태로 장치를 보관하지 마십시오 .

**경고**

- 맞지 않는 타입의 배터리로 교체하는 경우 안전 장치가 제대로 작동하지 않아 위험할 수 있습니다 .
- 배터리 / 기기를 불이나 뜨거운 오븐 , 또는 그 외 상당한 열원에 넣어 폐기하거나 , 기계적으로 분쇄하거나 , 배터리 / 기기를 절단하는 경우 폭발이 일어날 수 있습니다 .
- 배터리 / 기기를 극히 고온 환경에 두는 경우 인화성 액체나 가스가 폭발하거나 누출될 수 있습니다 .
- 배터리 / 기기가 극히 낮은 기압에 노출되는 경우 폭발하거나 인화성 액체 또는 가스가 누출될 수 있습니다 .

**세척**

- 부드럽고 보푸라기가 없는 천을 사용하십시오 . 액체 , 기체 또는 가연성 세제로 세척하지 마십시오 .
- 액상 세척제를 사용하여 렌즈를 닦지 마십시오 . 이렇게 할 경우 렌즈의 코팅막이 손상될 수 있습니다 .
- 표면을 부드럽게 닦으십시오 . 표면이 긁히지 않도록 주의하십시오 .
- 렌즈는 렌즈 전용 종이를 사용하여 닦으십시오 .

**수리**

- 이 제품은 직접 수리해서는 안 됩니다 .
- 부적절한 유지관리는 부상 또는 제품 손상을 초래할 수 있습니다 .
- 모든 서비스는 자격을 갖춘 서비스 담당자가 처리하도록 하십시오 .

**주의**

- 이 제품에서 방출되는 잠재적으로 위험한 광선은 눈 건강에 해로울 수 있습니다 .
- 작동 중인 광선을 응시하지 마십시오 .

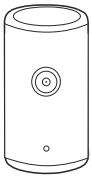
## 레이저 안전




- RG1 IEC 62471-5:2015
- IEC 60825-1:2014 클래스 1 및 IEC 62471-5:2015 위험 그룹 1 을 적합 제품입니다 .
- 램프 또는 제품 서비스 중에 잠재적인 위험이 있을 수 있습니다 .
- 서비스는 교육을 받은 인증된 서비스 담당자만 수행해야 합니다 .
- 제품의 인클로저를 절대 열지 마십시오 .
- 제품 인클로저가 파손된 경우에는 즉시 사용을 멈추십시오 .
- 제품 내부의 레이저 모듈의 인클로저를 절대 열지 마십시오 .
- 제품 내부 레이저 모듈의 인클로저가 파손된 경우에는 즉시 사용을 멈추십시오 .
- 내부에 레이저가 있습니다 . 피부 또는 각막 화상을 입을 위험이 있으니 유의하십시오 .

KO

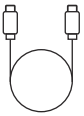
# 제품 구성



1



2



3



4



5



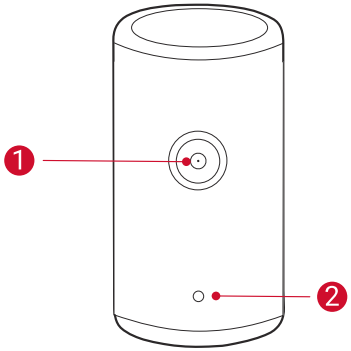

6

1. Nebula Capsule 3 Laser
2. 어댑터
3. 충전 케이블
4. 리모컨
5. AAA 배터리 × 2
6. 빠른 시작 가이드

# 요약

## 1. 프로젝터

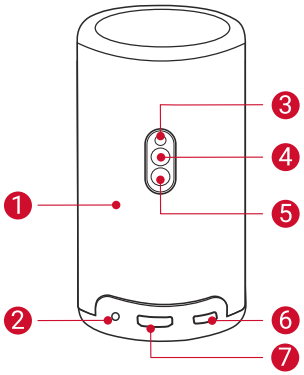
### 정면




1 렌즈

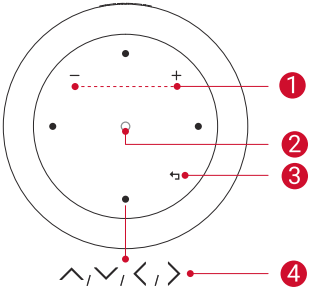
2 카메라 ( 자동 초점 및 자동 키스톤 보정용 카메라 )

# 후면



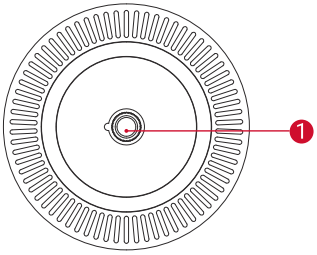

1. 스피커
2. AUX-OUT 소켓
   - 외부 사운드 출력 장치에 연결합니다 .
3. 적외선 수신기
4. 모드 버튼
   - 누르면 Bluetooth 스피커 모드와 프로젝터 모드 사이를 오가는 스위치입니다 .
5. 전원 버튼
   - 3 초 동안 누르고 있으면 전원이 켜지거나 꺼집니다 .
   - 프로젝터를 깨우거나 프로젝터 모드에서 대기 모드로 들어가려 할 때 누릅니다 .
6. USB-C 포트
   - 제품에 들어 있는 어댑터 및 충전 케이블을 사용해 전원 공급 장치에 연결합니다 .
   - USB 드라이브에 연결합니다 .
7. HDMI 포트
   - HDMI 출력을 통해 재생 장치에 연결합니다 .

## 상단




1. 볼륨 높임 / 낮춤 버튼
2. 확인 버튼
3. 돌아가기 버튼
4. 탐색 버튼

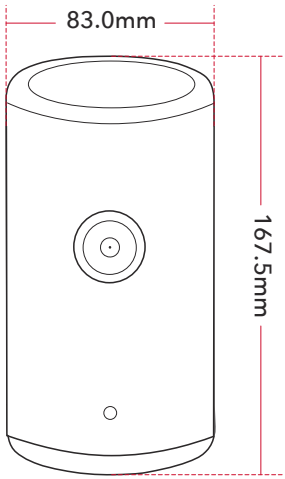
## 하단



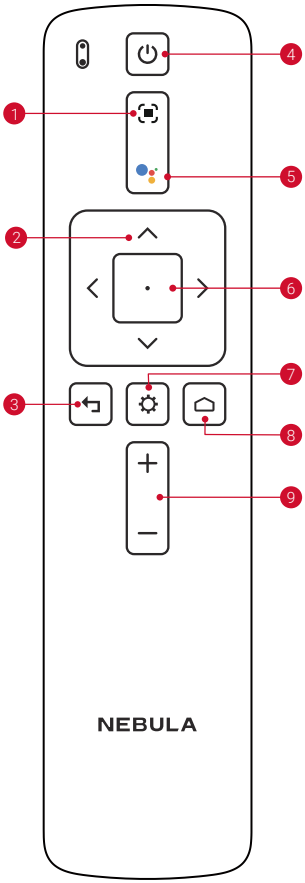

1. 1/4" 삼각대 소켓

# 치수

167.5(H) x 83.0(D)mm / 6.6(H) × 3.3(D) 인치



# 2. 리모컨




1. 초점 조정
2. 탐색
3. 이전 메뉴로 돌아가기
4. 전원을 켜고 끄거나 대기 모드로 전환합니다
5. Google 어시스턴트를 활성화합니다
6. 선택 확인 / 일시 중지 / 재개
7. 더 많은 옵션에 액세스
8. 홈 메뉴에 액세스
9. 볼륨 높이기 / 낮추기

KO

# 3. LED 표시등 가이드

| 버튼 | LED 상태 | 설명 |
|---|---|---|
|  | 파란색 유지 | 전원 켜짐 |
| | 꺼짐 | 전원 꺼짐 |
| | 주황색 등 | 대기 모두 / 충전 중 |
| | 녹색불로 유지됨 | 완충됨 |
| | 빨간색으로 점멸 | 배터리 부족 |
|  | 파란색으로 점멸 | 페어링 준비 됨 /Bluetooth 페어링 / Bluetooth 연결 해제됨 (Bluetooth 스피커 모드 ) |
| | 파란색 유지 | Bluetooth 연결됨 (Bluetooth 스피커 모드 ) |

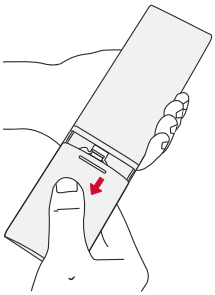
# 시작하기

## 1. 리모컨 준비

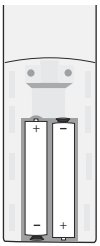
① 배터리 칸을 밀어서 엽니다 .

② 새 AAA 배터리 2 개를 극성 (+/-) 에 맞게 삽입한 후 배터리 칸 덮개를 닫습니다 .

③ 처음 사용하는 경우 화면에 표시되는 안내에 따라 리모컨을 프로젝터에 페어링합니다 .



❶

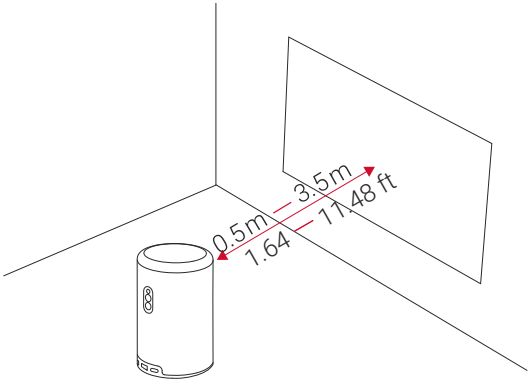


❷

리모컨과 프로젝터 사이의 거리는 10m 를 초과해서는 안 됩니다 .

## 2. 프로젝터 배치

프로젝터를 투사면 앞의 평평하고 안정적인 표면에 놓습니다 . 최상의 결과를 얻으려면 투사면이 흰색 평면이어야 합니다 .

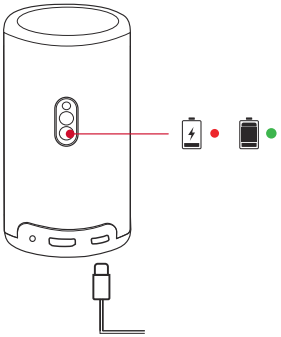



- 프로젝터를 투사면 쪽으로 기울일 필요는 없습니다 . 내장된 자동 초점 및 자동 키스톤 보정 기능을 사용해 투사 이미지를 조정할 수 있습니다 .
- 삼각대 ( 별도 판매 ) 에 프로젝터를 설치할 수도 있습니다 .
- 프로젝터와 투사 표면 사이의 거리에 따라 투사되는 이미지 크기가 달라집니다 . 가장 잘 보이게 하려면 프로젝터를 투사 표면에서 1.06~3.18m/3.37~10.43 피트 떨어진 곳에 놓아 화면 크기가 40~120 인치가 되게 합니다 .

| 스크린 | 프로젝터 렌즈와 스크린 사이의 거리 |
|---|---|
| 40 인치 | 1.06m/3.47 피트 |
| 50 인치 | 1.33m/4.36 피트 |
| 60 인치 | 1.60m/5.24 피트 |
| 70 인치 | 1.86m/6.10 피트 |
| 80 인치 | 2.13m/6.98 피트 |
| 90 인치 | 2.39m/7.84 피트 |
| 100 인치 | 2.65m/8.69 피트 |
| 110 인치 | 2.92m/9.58 피트 |
| 120 인치 | 3.18m/10.43 피트 |

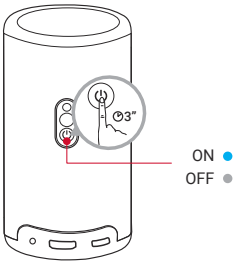
## 3. 프로젝터 충전

처음 사용하는 경우 제품에 들어 있는 어댑터와 충전 케이블을 사용해 프로젝터를 완전히 충전하세요 .



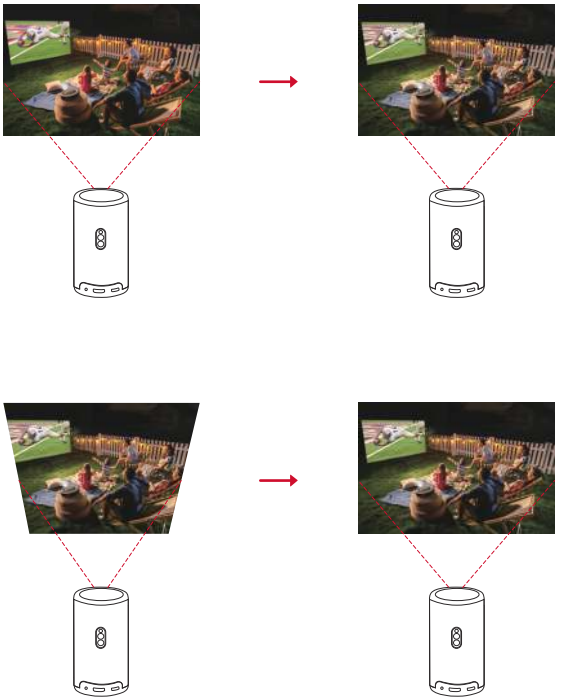
## 4. 전원 켜짐 / 꺼짐

전원을 켜거나 끄려면 프로젝터 전원 버튼을 3 초간 길게 누릅니다 .




- 리모컨의 전원 버튼을 3 초간 눌러도 전원을 끌 수 있습니다 .
- 전원이 켜진 상태에서 프로젝터나 리모컨의 전원 버튼을 누르면 대기 모드로 전환됩니다 .
- HMDI 소스 모드에서 버튼이 10 분 동안 작동하지 않거나 아무 신호도 감지되지 않으면 프로젝터가 대기 모드로 전환됩니다 .
- 대기 모드가 30 분 동안 지속되면 프로젝터의 전원이 자동으로 꺼집니다 .

## 5. 자동 초점 및 자동 키스톤 보정



자동 초점과 자동 키스토 보정 기능을 사용하려면 프로젝터를 살짝 움직이거나 리모컨에서 ⛶ 을 누릅니다 .

## 6. 조립

프로젝터를 처음 사용하는 경우 OSD( 화면 표시 ) 지침에 따라 기본 설정을 완료하십시오 .

- 리모컨을 프로젝터에 페어링합니다
- 언어 선택
- Android 휴대폰으로 TV 를 셋업합니다 ( 선택 사항 )
- Wi-Fi 에 연결합니다
- Google 계정을 사용하여 로그인

# Nebula Connect 앱

프로젝터를 손쉽게 제어할 수 있도록 Nebula Connect 앱을 다운로드하는 것이 좋습니다 .



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① App Store(iOS 기기 ) 또는 Google Play(Android 기기 ) 에서 **Nebula Connect** 앱을 다운로드합니다 .

② 스마트폰에서 Bluetooth 를 활성화합니다 .

③ Nebula Connect 앱을 열고 **[Capsule 3 Laser]** 선택 **> [XXXXXX]** 를 연결할 기기로 선택합니다 .

④ 화면에 표시되는 안내에 따라 연결 설정을 완료합니다 .

# 설정

프로젝터 전원을 처음 켜는 경우 설정 프로세스를 수행해야 합니다 .

## 1. 네트워크

무선 (Wi-Fi) 연결을 통해 이 프로젝터를 인터넷에 연결할 수 있습니다 .

① 홈페이지에서 ⚙ **> [ 네트워크 및 인터넷 ]** 을 선택하고 ⬚를 누릅니다 .

② 화면의 지침에 따라 네트워크 연결을 완료합니다 .

# 2. 프로젝터

홈페이지에서 ⚙ > [ **프로젝터 설정** ] 선택 후 ⊡를 누릅니다 .

| | |
|---|---|
| [ **밝기** ] | 환경에 따라 밝기를 조정합니다 . |
| [ **사진** ] | [ **사진 모드** ]: 이 프로젝터에는 다양한 사진 모드가 사전 설정되어 있어 사용자의 환경과 입력 소스에 맞게 선택할 수 있습니다 .<br>• [ **표준** ]: 웜톤과 쿨톤이 균형을 유지하여 자연스러운 색감을 표현합니다 .<br>• [ **영화** ]: 영화 감상에 가장 적합한 색상을 제공합니다 .<br>• [ **게임** ]: 비디오 게임 시 밝기와 응답 시간 수준을 높입니다 .<br>• [ **사진 사용자 지정** ]: 대비 , 채도 , 선명도 , 색 온도 및 감마를 수동으로 설정하거나 값을 초기화합니다 . |
| | [ **전문가 설정** ]: 고급 설정을 사용자 지정해 이미지 품질을 높입니다 .<br>• [**DNR**]: 화면의 디지털 노이즈를 줄입니다 .<br>• [**MPEG NR**]: MPEG 압축 동영상을 재생할 때 이미지 노이즈를 제거합니다 .<br>• [**DI 필름 모드** ]: 초당 24 프레임 속도로 인코딩된 고화질 이미지를 생성합니다 .<br>• [**MEMC**]: 움직임이 매끄럽게 보이도록 원래 프레임들 사이에 추가 프레임을 삽입합니다 . |
| [ **이미지 보정** ] | [ **시작 시 자동 키스톤 보정** ]: 프로젝터 전원이 켜지면 자동으로 키스톤 보정을 실시합니다 .<br>[ **이동 후 자동 키스톤 보정** ]: 프로젝터를 옮긴 경우 자동으로 키스톤 보정을 실시합니다 .<br>[ **수동 키스톤 보정** ]: 수동 키스톤 보정을 허용합니다 . 이 기능은 자동 키스톤 보정 기능이 꺼져 있는 경우에만 사용할 수 있습니다 .<br>[ **수동 키스톤 보정 액세스** ]: 수동으로 키스톤 보정을 수행합니다 .<br>[ **확대 / 축소** ]: 투사 이미지를 50% 에서 100% 까지 축소하거나 확대합니다 . |

| | |
|---|---|
| [ 초점 설정 ] | [ **시작 시 자동 초점** ]: 프로젝터 전원을 켤 때 초점을 자동으로 조정합니다 .<br>[ **이동 후 자동 초점** ]: 프로젝터를 옮긴 경우 초점을 자동으로 조정합니다 .<br>[ **수동 초점 교정** ]: 수동 초점 교정을 허용합니다 . |
| [ 사운드 ] | [ **사운드 모드** ]: 이 프로젝터에는 여러 가지 사운드 모드가 사전 설정되어 있어 사용자의 환경과 입력 소스에 맞게 선택할 수 있습니다 .<br>• [ **음악** ]: 음악 감상에 적합하도록 고음을 향상시킵니다 .<br>• [ **영화** ]: 영화 감상을 위한 서라운드 사운드 청취 환경을 조성합니다 .<br>• [ **실외** ]: 실외에서 오디오 / 동영상을 재생할 때 볼륨을 높입니다 .<br>• [ **사용자 지정** ]: 밸런스 , 베이스 , 중음 , 고음과 같은 오디오 설정을 수동으로 지정합니다 . |
| | [ **시스템 사운드** ]: 시스템 소리 알림을 켜거나 끕니다 . |
| | [ **전문가 설정** ]: 고급 설정을 사용자 지정해 오디오 품질을 높입니다 .<br>• [ **디지털 출력** ]: 추력 오디오 형식을 선택합니다 .<br>• [**eARC**]: 단일 HDMI 케이블을 통해 TV 에서 소스 장치로 오디오를 되돌려 보낼 수 있습니다 .<br>• [ **다운믹스 모드** ]: 다중 채널 오디오 신호를 믹스 다운합니다 .<br>• [ **자동 볼륨 제어** ]: 볼륨을 자동으로 제어합니다 . |
| [Bluetooth 스피커 모드 ] | Bluetooth 스피커 모드를 활성화합니다 . |
| [ 고급 설정 ] | [ **프로젝터 모드** ]: 프로젝터 배치 방법을 선택합니다 .<br>• [ **자동** ]: 프로젝터의 반전 여부를 자동으로 감지합니다 . 이들 옵션 간에 자동으로 전환이 이루어집니다 .<br>• [ **앞쪽** ]: 기기가 투사면 앞쪽에 있습니다 .<br>• [ **앞쪽 천장** ]: 기기가 천장에 거꾸로 매달려 있습니다 . 이미지가 180 도 회전됩니다 . |

| | |
|---|---|
| [ 고급 설정 ] | • [ **뒤쪽** ]: 기기가 투사면 뒤쪽에 있습니다 .<br>• [ **뒤쪽 천장** ]: 기기가 투사면 뒤쪽 천장에 거꾸로 매달려 있습니다 . 이미지가 180 도 및 수평 회전됩니다 . |
| | [ **모션 설정** ]: 자동 초점 및 자동 카스톤 보정을 개시할 수 있도록 G- 센서의 감도 수준을 설정합니다 . |
| | [ **키스톤 보정** ]: 키스톤 보정이 제대로 작동하지 않는 경우 프로젝터를 재보정합니다 . |
| | [ **스마트 솔루션** ]: 프로젝터가 문제를 감지하면 자동 알림을 켜거나 끕니다 .<br>• [ **투사 각도 알림** ]: 최대 투사 각도에 도달하면 알림을 표시합니다 .<br>• [ **저속 충전 알림** ]: 전력 공급이 충분하지 않을 때 알림을 표시합니다 .<br>• [ **미세 조정 알림** ]: 자동 키스톤 보정 후 미세 조정에 액세스하라는 메시지가 표시됩니다 . |

## 3. 앱

① 홈페이지에서 ⚙ > [ **앱** ] 선택 후 ⊡ 를 누릅니다 .

② 앱을 선택하여 현재 버전을 확인하거나 , 앱을 열거나 강제 종료하거나 , 사용된 스토리지를 확인하거나 , 데이터를 지우거나 , 앱을 제거하거나 알림 및 권한을 활성화 또는 비활성화합니다 .

## 4. 기기 기본 설정

홈페이지에서 ⚙ > [ **기기 기본 설정** ] 선택 후 ⊡ 를 누릅니다 .

| | |
|---|---|
| [ **정보** ] | 제품 정보 확인 , 시스템 업그레이드 , 기기 초기화 , 기기 이름 변경 등을 수행할 수 있습니다 . |
| [ **날짜 및 시간** ] | 날짜 및 시간 자동 설정을 활성화 또는 비활성화합니다 . 수동을 날짜와 시간을 설정하거나 , 시간대를 선택하거나 시간 형식을 설정합니다 . |
| [ **타이머** ] | 자동 전원 끄기 설정을 변경합니다 . |

| | |
|---|---|
| [ 언어 ] | 화면의 표시 언어를 선택합니다 . |
| [ 키보드 ] | 키보드를 확인하고 관리합니다 . |
| [ 입력 ] | 입 력 소 스 로 HDMI 를 선 택 하 거 나 CEC(Consumer Electronic Control) 설정을 변경합니다 .<br>CEC 를 이용하면 HDMI 기기와 Android TV 에서 서로 제어할 수 있습니다 . |
| [ 전원 ] | 신호가 없으면 자동 절전 설정을 변경하거나 , 현재 디스플레이를 끄거나 , 자동 종료 시간을 설정합니다 . |
| [ 스토리지 ] | 기기 저장 공간을 확인하세요 . |
| [ 홈 화면 ] | 홈 화면에서 채널과 앱을 설정하거나 오픈소스 라이선스를 확인하세요 . |
| [Google 어시스턴트 ] | Google 어시스턴트 설정을 변경합니다 . |
| [ 내장된 Chromecast] | Wi-Fi 에 연결된 모든 Android 기기에 알림을 표시하고 이 기기로의 미디어 전송을 제어하도록 하려면 이 옵션을 선택합니다 . |
| [ 화면 보호기 ] | 화면 보호기 설정을 변경합니다 . |
| [ 위치 ] | 앱이 위치를 추정하는 것을 허용합니다 . |
| [ 사용 및 진단 ] | 기기 , 앱 및 내장된 Chromecast 의 충돌 보고서 및 사용 데이터와 같은 진단 정보를 Google 에 자동으로 보냅니다 . |
| [ 접근성 ] | 자막 설정을 변경하거나 접근성 서비스를 활성화합니다 . |
| [ 재시작 ] | 시스템을 재시작하거나 취소합니다 . |

## 5. 기타

홈페이지에서 ⚙ 을 선택하면 더 많은 설정 옵션을 볼 수 있습니다 .

| | |
|---|---|
| [ 계정 및 로그인 ] | Android TV 를 최대한 활용하려면 로그인해야 합니다 . |
| [ 리모컨 및 액세서리 ] | 페어링할 액세서리를 검색합니다 . |

# 프로젝터 사용하기

## 1. 앱 선택

무선 네트워크에 연결되면 온라인 서비스에 액세스할 수 있으며 영화나 음악 , 또는 사진을 감상하거나 인터넷 검색이 가능합니다 . Google Play 에서 더 많은 앱을 다운로드하세요 .

① ⌂을 눌러 홈 페이지에 액세스합니다 .

② **[ 앱 ] > [ 더 많은 앱 받기 ]** 를 선택합니다 .

## 2. 음성 지원

설정 후 리모컨의 Google 어시스턴트 버튼을 누르면 Google 어시스턴트에게 말을 걸어 명령을 요청할 수 있습니다 .

## 3. 무선 캐스트

호환되는 iOS, macOS, Android 또는 Windows 기기에서 Nebula Capsule 3 Laser 로 영화 , 게임 , 음악 및 전체 화면을 무선으로 전송할 수 있습니다 .

Nebula Capsule 3 Laser 와 기기가 같은 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인하세요 . 네트워크는 Wi-Fi 네트워크 또는 휴대폰의 핫스팟이 될 수 있습니다 .

### 3.1 인앱 콘텐츠 캐스트

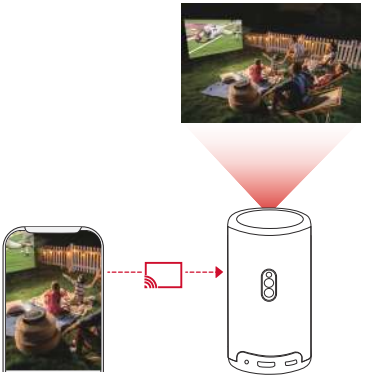
YouTube, Prime Video 등 Chromecast 를 지원하는 앱에서만 콘텐츠를 캐스트할 수 있습니다 .

① 기기와 프로젝터를 같은 무선 네트워크에 연결합니다 .

② 기기에서 스트리밍 앱을 엽니다 .

③ 동영상을 재생하고 동영상 화면에서 캐스트 아이콘 ▭을 탭합니다 .

④ **D2426** 을 선택해 연결합니다 . 프로젝터는 기기의 동영상 화면을 미러링합니다 .



저작권 제한에 따라 특정 콘텐츠는 Nebula Capsule 3 Laser 에서 캐스트할 수 없습니다 . 프로젝터에 설치된 동일한 앱을 통해 콘텐츠를 스트리밍할 수 있습니다 .

### 3.2 기기 화면 캐스트

기기의 전체 화면을 프로젝터로 캐스트할 수 있습니다 .

① 기기와 프로젝터를 같은 무선 네트워크에 연결합니다 .

② 프로젝터에 **AirScreen** 앱을 설치합니다 .

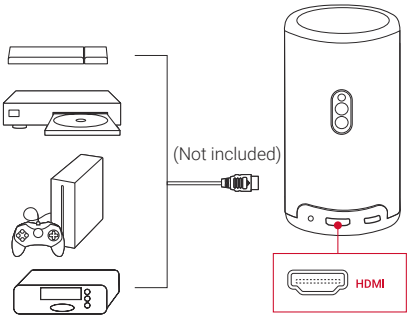
③ **AirScreen** 을 열고 화면에 표시되는 안내에 따라 절차를 완료합니다 .

## 4. HDMI 재생 장치에서 재생하기

프로젝터는 TV 박스 , TV 스틱 , DVD 플레이어 , STB( 셋탑박스 ), 게이밍 콘솔 등 다양한 HDMI 재생 장치에 연결할 수 있습니다 .

① HDMI 케이블 ( 별도 구매 ) 을 사용하여 프로젝터를 HDMI 재생 장치에 연결합니다 .

② ⚙ 을 눌러 설정 메뉴에 액세스한 다음 **[ 기기 기본 설정 ] > [ 입력 ] > [HDMI]** 를 차례로 선택합니다 .




일단 HDMI 재생 장치에 처음 연결하면 프로젝터가 자동으로 HDMI 재생을 시작합니다 .

## 5. USB 드라이브에서 재생하기

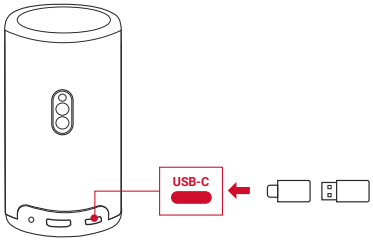
이 프로젝터를 사용해 USB 2.0 드라이브에 저장되어 있는 음악 , 동영상 및 사진을 즐기거나 앱을 설치할 수 있습니다 .

① Google Play 에서 **File Explorer** 앱을 다운로드합니다 .

② USB-A 드라이브 (USB 변환기 포함 ) 또는 USB-C 드라이브를 USB 포트에 삽입합니다 .

③ USB 드라이브에서 재생하려는 음악 , 비디오 또는 사진을 선택하고 ⊡을 누릅니다 .

④ 재생을 중지하려면 ⊡을 누릅니다 .



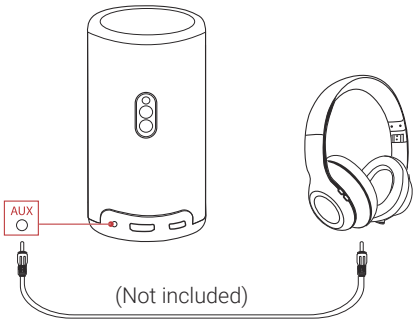
## 6. 외부 사운드 장치를 통해 사운드 재생

이 프로젝터는 헤드폰 및 스피커를 포함한 외부 사운드 출력 장치에도 연결할 수 있습니다 . 외부 스피커에 연결하면 내장 스피커 시스템이 비활성화됩니다 .

① 3.5mm 오디오 케이블 또는 어댑터 ( 별도 구매 ) 를 사용하여 헤드폰이나 외부 스피커를 연결합니다 .

② 케이블의 다른 쪽 끝을 이 프로젝터의 AUX 포트에 연결합니다 .

• 헤드폰이나 외부 스피커에서 오디오를 들을 수 있습니다 .




헤드폰을 연결하고 쓰기 전에 귀에 무리가 가지 않도록 볼륨을 줄이십시오 .

## 7. Bluetooth 스피커 모드

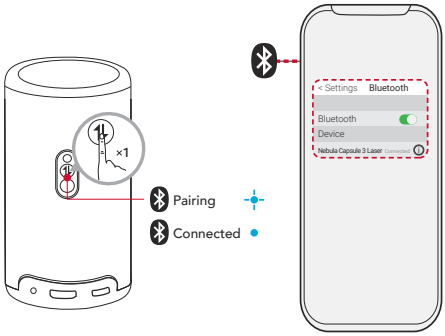
이 프로젝터를 독립형 Bluetooth 스피커로 사용할 수 있습니다 .

① Bluetooth 스피커 모드로 전환하려면 두 가지 옵션이 있습니다 .

A: 프로젝터에서 ⏻ 을 누릅니다 .

B: 홈페이지에서 ⚙ > **[Bluetooth 스피커 모드 ]** 를 선택한 다음 ⊡ 를 누릅니다 .

② 스마트폰에서 Bluetooth 기능을 켠 다음 **Nebula Capsule 3 Laser** 를 선택해 연결합니다 .




Bluetooth 스피커 모드를 종료하려면 프로젝터에서 ⏻ 을 누르거나 리모컨에서 ⮌ 를 2 초간 길게 누릅니다 .

# 시스템 업데이트

최신 기능을 통해 이 제품의 경험을 최대한 향상시키려면 시스템을 수시로 업데이트하실 것을 권장합니다 .

시스템을 업데이트하려면 **[ 설정 ] > [ 기기 기본 설정 ] > [ 정보 ] > [ 시스템 업데이트 ]** 를 차례로 선택합니다 .

# 사양

사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다 .

| | |
|---|---|
| **입력** | 5V ⎓ 3A 또는 9V ⎓ 3A 또는 12V ⎓ 3A 또는 15V ⎓ 3A 또는 20V ⎓ 2.25A |
| **전력 소비** | < 45W |
| **대기 전력 소비** | < 0.5W |

| | |
|---|---|
| 해상도 | 1920 × 1080 |
| 호환 가능한 해상도 | 480p(60 Hz), 576p(50 Hz), 720p(30 Hz), 720p(50 Hz), 720p(60 Hz), 1080p(24 Hz), 1080p(30 Hz), 1080p(50 Hz), 1080p(60 Hz), 4K2K(23.976 Hz), 4K2K(25 Hz), 4K2K(30 Hz), 4K2K(50 Hz), 4K2K(60 Hz), 4096(23.976 Hz), 4096(25 Hz), 4096(30 Hz), 4096(50 Hz), 4096(60 Hz) |
| 명암비 | 500:1 |
| 종횡비 | 16:9 |
| 스크린 크기 | 40"~120" |
| 투사율 | 1.2:1 |
| 투사 거리 | 1.06~3.18m/3.48~10.43 피트 |
| 광원 | Laser |
| 초점 | 자동 |
| 키스톤 보정 | 자동 |
| 스피커 출력 전력 | 8W |
| 소음 | 28dB |
| 2412~2472MHz | Wi-Fi 2.4 GHz/5.0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac |
| Bluetooth 버전 | 5.1 |
| Bluetooth 범위 | 25m |

| | |
|---|---|
| **USB 포맷** | FAT, FAT32 |
| **작동 온도** | 유럽 및 영국 : 0° C~25° C<br>기타 국가 및 지역 : 0° C~35° C/32° F~95° F |
| **원격 제어 배터리** | AAA x 2 |

# 문제 해결

① 전원이 켜지지 않습니다

- 프로젝터 배터리가 소진되었을 수 있습니다 . 프로젝터를 15~30 분간 충전한 후 다시 전원 버튼을 눌러 전원이 켜지는지 확인해 보세요 .

② 충전이 안 됩니다

- 제품에 들어 있는 어댑터와 충전 케이블을 사용해 프로젝터를 충전합니다 .
- 다른 어댑터 ( 최소 30W) 와 USB-C 충전 케이블로 시도해 보세요 .

③ Wi-Fi 네트워크에 연결할 수 없습니다

- 프로젝터를 라우터에서 5m/16 피트 이내 거리에 두고 다시 연결해 보세요 .
- 라우터를 2.4 GHz 또는 5 GHz 로 설정하고 다시 시도해 보세요 .
- 프로젝터와 라우터를 재시작한 후 다시 시도해 보세요 .
- 다른 Wi-Fi 네트워크나 휴대전화 핫스팟을 사용해 시도해 보세요 .

④ 이미지가 흐릿합니다

- 프로젝터를 살짝 옮기거나 리모컨에서 을 눌러 자동 초점을 실행합니다 .
- 수동으로 초점을 조정하려면 **[ 설정 ] > [ 프로젝터 설정 ] > [ 초점 설정 ] > [ 수동 초점 교정 ]** 을 차례로 선택한 다음 리모컨에서 〈와 〉를 사용해 조정합니다 .
- 필요한 경우 프로젝터 높이 , 투사 각도와 방향을 조정해 보세요 .

⑤ 이미지 왜곡

- **[ 설정 ] > [ 기기 기본 설정 ] > [ 정보 ] > [ 시스템 업데이트 ]> [ 업데이트 확인 ]** 을 차례로 선택해 펌웨어를 최신 버전으로 업데이트합니다 .

- **[ 설정 ] > [ 프로젝터 설정 ] > [ 이미지 보정 ]** 을 차례로 선택한 다음 , **[ 수동 키스톤 보정 ]** 기능을 켜고 [ 수동 키스톤 보정 액세스 ] 를 선택합니다 .
- 필요한 경우 프로젝터를 왼쪽이나 오른쪽으로 옮기거나 기울기를 조정합니다 .

⑥ HDMI 신호가 없습니다

- 다른 HDMI 케이블을 사용해 보세요 .
- 프로젝터를 다른 HDMI 재생 장치에 연결해 보세요 .
- HDMI 케이블을 이용해 HDMI 재생 장치를 TV 에 연결하여 장치나 케이블의 오작동 여부를 확인해 보세요 .
- HDMI 재생 장치의 출력 해상도 / 주파수를 프로젝터와 동일하게 조정합니다 .

⑦ Netflix 설치 방법

- 프로젝터에서 Google Play 로 가서 **Nebula Play** 앱을 다운로드해 설치합니다 . **Nebula Play** 를 열고 **[ 팁 ] > [Netflix 설치 ]** 를 선택합니다 . 그런 다음 화면에 표시되는 안내에 따라 Netflix 를 설치합니다 .

⑧ 마우스 모드로 Netflix 를 제어하는 방법

- 휴대전화에 **Nebula Connect** 를 설치한 다음 Capsule 3 Laser 와 연결합니다 . 마우스 모드를 선택합니다 . 한 손가락을 사용해 이동 및 클릭하거나 두 손가락을 사용해 스크롤합니다 .

⑨ Wi-Fi 없이 동영상 재생하는 방법

- FAT32 형식의 USB 드라이브에 동영상을 다운로드합니다 . 다음 단계는 USB 드라이브에서 재생하기를 참조하세요 .

# 주의

프로젝터와 액세서리의 적정 보관 온도는 0° C~25° C 입니다 .

어댑터 타입은 PN453I( 정격 출력 전압 / 전류 5VDC/3A 또는 9VDC/3A 또는 12VDC/3A 또는 15VDC/3A 또는 20VDC/2.25A) 또는 A2713( 정격 출력 전압 / 전류 5VDC/3A 또는 9VDC/3A 또는 15VDC/3A 또는 20VDC/3.25A) 입니다 .

구입하신 제품은 재활용 및 재사용이 가능한 고품질 재료와 부품을 사용하여 설계 및 제조되었습니다 .

적절한 폐기 및 재활용은 천연 자원 , 사람의 건강 및 환경을 보호하는 데 도움이 됩니다 . 적절한 폐기 및 재활용은 천연 자원 , 인간의 건강 및 환경을 보호하는 데 도움이 됩니다 . 이 제품의 폐기 및 재활용에 대한 자세한 내용은 지역 자치 단체 , 폐기 서비스 또는 이 제품을 구입한 매장에 문의하십시오 .

주의 : 다른 종류의 배터리로 교체할 경우 폭발의 위험이 있습니다 . 사용한 배터리는 해당 지역의 배터리 폐기 지침에 따라 처리하십시오 .

RG1 IEC 62471-5:2015
IEC 60825-1:2014 클래스 1 및 IEC 62471-5:2015 위험 그룹 1 을 적합 제품입니다 .

리모컨 : Nebula RC 모델 : D0413X

Anker Innovations Limited
Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

# 상표

Bluetooth® 워드마크와 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 , Anker Innovations Limited 는 사용 허가 하에 이러한 모든 마크를 사용합니다 . 기타 상표 및 상호는 해당 소유자의 자산입니다 . 기타 상표 및 상호는 해당 소유자의 자산입니다 .

HDMI 및 HDMI 로고 및 High-Definition Multimedia Interface( 고선명 멀티미디어 인터페이스 ) 는 미국 및 기타 국가에서 HDMI licensing LLC 의 상표 또는 등록 상표입니다 .

Dolby Laboratories 의 라이선스 하에서 제조되었습니다 . Dolby, Dolby Audio, Pro Logic 및 이 중 D 기 호 는 Dolby Laboratories Licensing Corporation 의 상표입니다 .

# 보증

**무사유 30 일 환불 보증**

구입 후 30 일 이내에 손상되지 않은 제품 및 포장을 반품할 경우 어떤 이유로든 전액 환불 받을 수 있습니다 . 반품 사유가 품질과 관련 없는 경우 반품 배송비는 고객이 부담해야 합니다 .

**품질 관련 문제에 대한 12 개월 보증**

Nebula 의 제품은 구입일로부터 12 개월간 자재 및 제조 결함이 없음을 보증합니다 . 이 기간 내에는 정상적인 사용 중 제품 오작동이 발생하는 경우 Nebula 에서 제품 교체 비용과 반품 배송비 비용을 부담하게 됩니다 .

참고 : 제품에 들어 있는 배송 라벨은 반드시 Nebula 지원 팀이 발급한 날로부터 20 일 이내에 사용해야 합니다 .

繁体中文

# 目錄


重要安全須知 310
內容物 313
概觀 314
1. 投影機 314
2. 遙控器 318
3. LED 導光板 319
開始使用 319
1. 準備遙控器 319
2. 放置投影機 320
3. 為投影機充電 321
4. 電源開啟 / 關閉 321
5. 自動對焦和梯形校正 322
6. 設定 322
Nebula Connect 應用程式 323
設定 323
1. 網路 323
2. 投影機 324
3. 應用程式 326
4. 裝置喜好設定 326
5. 其他 327
使用您的投影機 327
1. 選擇應用程式 327
2. 語音助理 328
3. 無線螢幕鏡射 328
4. 從 HDMI 播放裝置播放 329
5. 從 USB 磁碟機播放 330
6. 透過外部音效裝置進行播放 330
7. 藍牙喇叭模式 331
系統更新 331
規格 332
故障排除 333
注意事項 335
商標 340
保固 340

# 重要安全須知



在使用此產品之前，請閱讀所有說明。請勿進行任何未在本手冊中說明的變更或建立設定。如果因未遵循說明而造成物質損害、資料遺失或損壞，則不在保固範圍內。

**設定**

- 請勿以本文所述以外的任何方式使用產品，以免造成人身傷害或財產損失。
- 為降低火災和 ( 或 ) 觸電的風險，請勿讓產品淋到雨或受潮。不應將裝滿液體的物體 ( 如花瓶 ) 置於本產品上。
- 請勿將本產品放置在桌布或地毯等柔軟的表面上，否則可能會引起火災。
- 請勿將本產品放置在易受過多灰塵和污垢影響的區域或任何產生強磁場的裝置附近。
- 為防止過熱，請勿堵塞通風口。
- 切勿將本產品放置在密閉空間內。始終在本產品周圍留出足夠的空間以便通風。
- 不要在溫度過高或過低的環境中使用產品。切勿將產品暴露在烈日或潮濕的環境中。
- 當本產品長時間運行時，表面可能會變熱。如果發生這種情況，請立即將其關閉並拔下充電器。產品冷卻後恢復運行。
- 始終小心處理本產品。避免觸碰鏡頭。
- 請勿讓兒童在無人監督的情況下觸碰產品。
- 請勿將重物或尖銳物置於本產品上。
- 為避免觸電，請勿拆卸產品。
- 避免劇烈振動，因為它們可能會損壞內部組件。
- 請務必只使用製造商提供的適配器。使用未經授權的適配器可能會很危險並違反使用條款和產品保固。
- 使用者應遵從裝置安裝 ( 使用 ) 所在相應國家和地區的法律與法規、恪守職業道德、善盡安全注意義務，並嚴禁將我們的產品或裝置用於任何非法目的。在任何情況下，本公司概不承擔任何違反者的法律責任。

**電源供應**

- 建議在溫度範圍為 5° C~25° C / 41° F~77° F 的環境中供應產品電源。
- 供電時，請將裝置放置在室溫正常且通風良好的環境中。

**聽力安全**

- 為防止聽力受損，請勿長時間以高音量收聽。將音量設定在安全範圍內。

**充電**

- 適配器僅供室內使用。
- 適配器應裝在產品附近，且便於連接。
- 由於外殼材料的原因，產品只能連接到 USB 2.0 或更新版本連線。
- 建議在溫度範圍為 5° C-25° C 的環境中供產品電源。供電時，請將裝置放置在室溫正常且通風良好的環境中。

**電池**

- 遙控器包含電池，有窒息危險。請將遙控器放在兒童無法接觸的地方。
- 長時間不使用遙控器時，請取出電池。
- 只能使用相同或同類型的電池更換遙控器電池。
- 電池含有化學物質，應妥善處理。
- 請定期為本裝置充電。請勿將此裝置與完全放電的電池一起存放。

**警告**

- 更換類型不正確的電池可能會破壞安全措施並造成危險；
- 將電池 / 裝置置於火中或熱烘箱或其他顯著熱源中，或機械擠壓或切割電池 / 裝置，可能會導致爆炸；
- 將電池 / 裝置置於溫度極高的環境中可能會導致爆炸，或造成易燃液體或氣體或洩漏；
- 處於極低氣壓下的電池 / 裝置可能會導致爆炸，或造成易燃液體或氣體洩漏。

**清潔**

- 使用柔軟的無絨布清潔。切勿使用液體、氣體或易燃清潔劑進行清潔。
- 請勿使用任何液體清潔劑清潔鏡片，以免損壞鏡片上的鍍膜。
- 輕輕擦拭表面。小心不要刮傷表面。
- 使用拭鏡紙清潔鏡頭。

**維修**

- 請勿自行對該產品進行任何維修。
- 維護不當可能導致人身傷害或產品損壞。
- 請將所有維修工作交給合格的維修人員處理。

**注意**

- 本產品發出的光學輻射可能有危險，或許會對眼睛造成傷害。
- 請勿凝視運作中的光束。

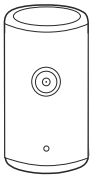
**雷射安全**




- RG1 IEC 62471-5:2015
- 符合 IEC 60825-1:2014 Class 1 和 IEC 62471-5:2015 Risk Group 1。
- 投影或產品維修過程中可能有潛在危險。
- 維修只能由經過授權與培訓的維修人員進行。
- 請勿打開產品外殼。
- 當產品外殼損壞時，請不要再使用。
- 請勿打開產品內部的雷射模組外殼。
- 當產品內部的雷射模組外殼損壞時，請不要再使用。
- 內部有雷射。請注意安全，以免灼傷皮膚或角膜。

# 內容物

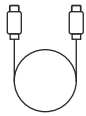




1



2



3



4



5



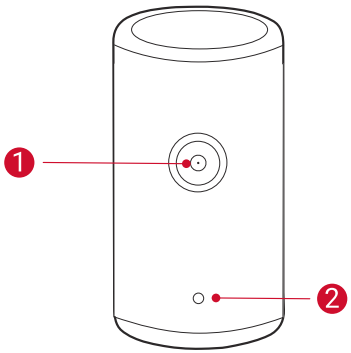

6

1. Nebula Capsule 3 Laser
2. 轉接器
3. 充電線
4. 遙控器
5. AAA 電池 × 2
6. 快速入門指南

# 概觀

## 1. 投影機

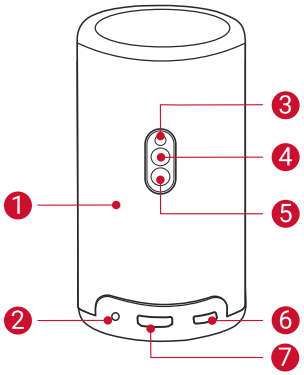
### 前視圖




1 鏡頭

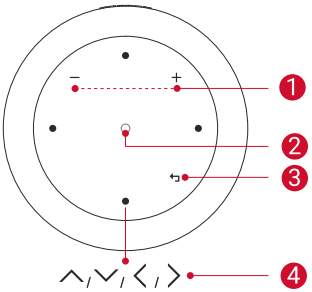
2 自動對焦和自動梯形修正相機

# 後視圖



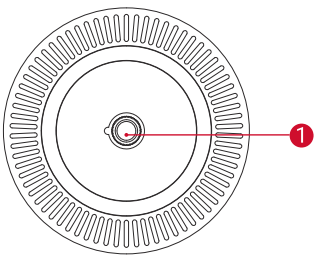

1. 揚聲器
2. AUX-OUT 插座
   - 連接到外部聲音輸出裝置。
3. 紅外線接收器
4. 模式按鈕
   - 按下按鈕可在藍牙喇叭模式和投影機模式之間切換。
5. 電源按鈕
   - 長按 3 秒開機 / 關機。
   - 在投影機模式下按下可喚醒投影機 / 進入待機模式。
6. USB-C 連接埠
   - 使用提供的適配器和充電線連接到電源。
   - 連接到 USB 驅動器。
7. HDMI 連接埠
   - 連接到透過 HDMI 輸出的播放裝置。

## 上視圖




1. 音量增加 / 降低按鈕
2. 確認按鈕
3. 返回按鈕
4. 導覽按鈕

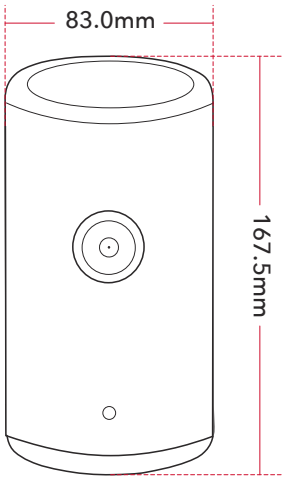
## 底視圖



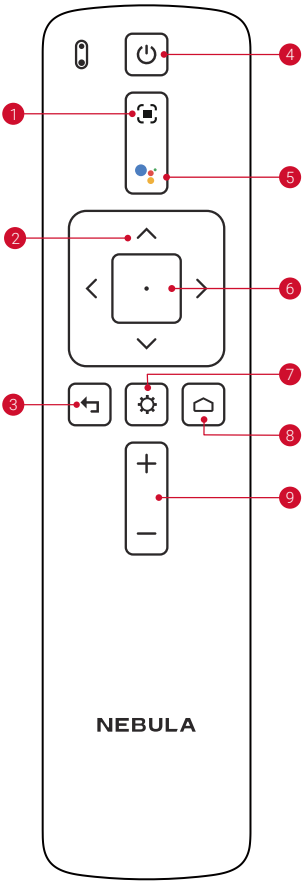

1. 1/4" 三腳架轉接座

# 尺寸

167.5 ( 高 ) x 83.0 ( 深 ) 公釐 /6.6 ( 高 ) × 3.3 ( 深 ) 英寸



# 2. 遙控器




1. 調整焦點
2. 導航
3. 返回上一個功能表
4. 打開 / 關閉電源或切換到待機模式。
5. 啟動 Google 助理
6. 確認選擇 / 暫停 / 繼續
7. 存取更多選項
8. 存取主功能表
9. 音量增加 / 降低

## 3. LED 導光板

| 按鈕 | LED 燈狀態 | 說明 |
|---|---|---|
|  | 恆亮藍燈 | 已開機 |
| | 熄滅 | 已關機 |
| | 恆亮橘燈 | 待機模式 / 充電中 |
| | 恆亮綠燈 | 已完全充飽 |
| | 閃爍紅燈 | 電池電量不足 |
|  | 閃爍藍燈 | 準備配對 / 藍牙配對中 / 藍牙中斷連接 ( 藍牙喇叭模式 ) |
| | 恆亮藍燈 | 藍牙已連接 ( 藍牙喇叭模式 ) |

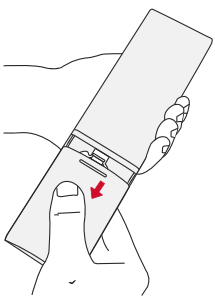
# 開始使用

## 1. 準備遙控器

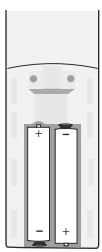
① 滑動以打開電池座。

② 插入與極性 (+/-) 相符的新電池並關閉電池座。

③ 首次使用時，請按照螢幕上的說明將遙控器與投影機配對。



❶



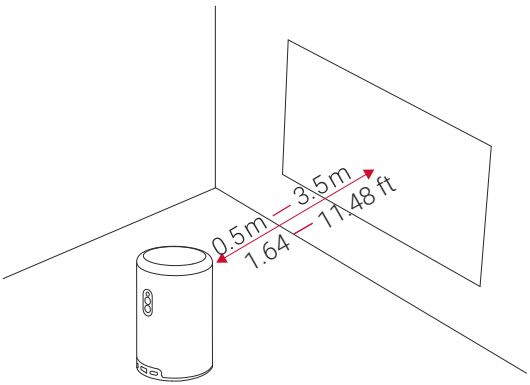
❷

遙控器和投影機之間的距離不應超過 10 公尺 /33 英尺。



## 2. 放置投影機

將投影機放在投影面前面的穩定、平坦的表面上。為獲得最佳效果，投影表面應為白色且平坦。



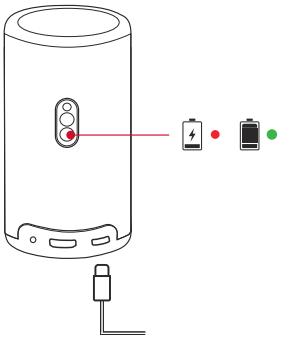

- 無需將投影機向投影面傾斜。您可以使用內建的自動對焦和自動梯形校正來校正投影影像。
- 您也可以將投影機安裝在三腳架 ( 單獨出售 ) 上。
- 投影機與投影面之間的距離決定了投影影像的大小。為獲得最佳效果，請將投影機放置在距離投影面 1.06~3.18 公尺 / 3.37~10.43 英呎的位置，以獲得 40~120 英寸的畫面大小。

| 螢幕尺寸 | 投影機鏡頭與畫面之間的距離 |
|---|---|
| 40 英寸 | 1.06 公尺 /3.47 英呎 |
| 50 英寸 | 1.33 公尺 /4.36 英呎 |
| 60 英寸 | 1.60 公尺 /5.24 英呎 |
| 70 英寸 | 1.86 公尺 /6.10 英呎 |
| 80 英寸 | 2.13 公尺 /6.98 英呎 |

| | |
|---|---|
| 90 英寸 | 2.39 公尺 /7.84 英呎 |
| 100 英寸 | 2.65 公尺 /8.69 英呎 |
| 110 英寸 | 2.92 公尺 /9.58 英呎 |
| 120 英寸 | 3.18 公尺 /10.43 英呎 |

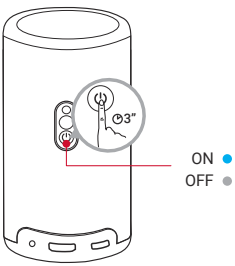
## 3. 為投影機充電

首次使用時，請使用提供的適配器和充電線為投影機充滿電。



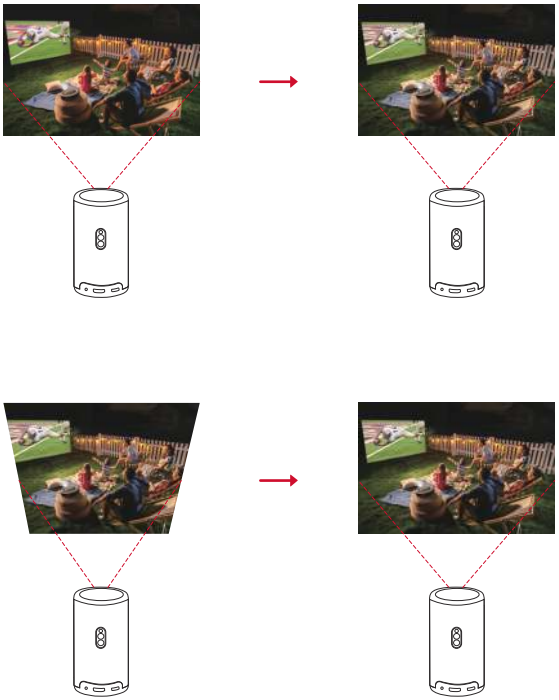
## 4. 電源開啟 / 關閉

按住投影機電源按鈕約 3 秒以開啟 / 關閉電源。




- 您也可以按住遙控器上的電源按鈕約 3 秒以關閉電源。
- 開機後，按投影機或遙控器上的電源按鈕切換到待機模式。
- 在 HMDI 來源模式下，投影機將在不使用按鈕 10 分鐘或未偵測到訊號時切換到待機模式。
- 待機模式持續 30 分鐘後，投影機將自動關機。

## 5. 自動對焦和自動梯形校正



要啟用自動對焦和自動梯形校正，請稍微移動投影機或按遙控器上的 。

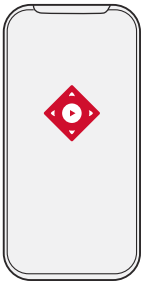
## 6. 設定

首次使用投影機時，請按照螢幕顯示 (OSD) 說明完成基本設定。

- 將遙控器與投影機配對
- 選擇語言
- 使用 Android 手機設定電視 ( 選用 )
- 連接到 Wi-Fi
- 使用您的 Google 帳戶登入

# Nebula Connect 應用程式

為了輕鬆控制投影機，建議您下載 Nebula Connect 應用程式。



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① 從 App Store (iOS 裝置 ) 或 Google Play (Android 裝置 ) 下載 **Nebula Connect** 應用程式。

② 在您的智慧手機上啟用藍牙。

③ 打開 Nebula Connect 應用程式，選取 **[Capsule 3 Laser] > [XXXXXX]** 作為要連接的裝置。

④ 依照螢幕上的指示完成連接設定。

# 設定

第一次打開投影機電源時，請完成設定流程。

## 1. 網路

本投影機可以透過無線網路 (Wi-Fi) 連接來連接到網際網路。

① 在首頁上，選擇 ⚙ > [ **網路和網際網路** ]，然後按 ·。

② 依照螢幕上的指示完成網路連接。

# 2. 投影機

在首頁上，選擇 ⚙ > [ **投影機設定** ]，然後按 ⊡。

| | |
|---|---|
| [ **亮度** ] | 根據您的環境調整亮度。 |
| [ **圖片** ] | [ **圖片模式** ]：投影機預設了幾種預先定義的影像模式，以便選擇適合您環境和輸入來源的模式。<br>• [ **標準** ]：在平衡的暖色調和冷色調中保持自然色彩。<br>• [ **電影** ]：提供最適合觀賞電影的色彩。<br>• [ **遊戲** ]：提升遊玩電子遊戲的亮度和回應時間等級。<br>• [ **自訂圖片** ]：手動設定對比度、飽和度、清晰度、色溫和伽瑪，或重設值。 |
| | [ **專家設定** ]：自訂進階設定以提高影像品質。<br>• [DNR]：減少螢幕上的數位噪音。<br>• [MPEG NR]：消除播放 MPEG 壓縮視訊時的影像噪音。<br>• [DI **電影模式** ]：建立以 24 影格 / 秒編碼的高解析度影像。<br>• [MEMC]：在原始影格之間插入額外的影格以實現流暢的運動。 |
| [ **影像校正** ] | [ **啟動時自動梯形校正** ]：投影機開機時自動執行梯形校正。<br>[ **移動後自動梯形校正** ]：移動投影機後自動執行梯形校正。<br>[ **手動梯形校正** ]：啟用手動梯形校正。這僅在自動梯形修正關閉時可用。<br>[ **手動梯形校正存取** ]：手動執行梯形校正。<br>[ **縮放** ]：將投影影像放大或縮小 50% 到 100%。 |
| [ **對焦設定** ] | [ **啟動時自動對焦** ]：投影機開機時自動調整焦距。<br>[ **移動後自動對焦** ]：移動投影機後自動調整焦距。<br>[ **手動對焦校正** ]：啟用手動對焦校正。 |

| | |
|---|---|
| [ 聲音 ] | [ **音效模式** ]：投影機預設了幾種預先定義的音效模式，以便選擇適合您環境和輸入來源的模式。<br>• [ **音樂** ]：聆聽音樂時強化高音。<br>• [ **電影** ]：為觀賞電影創造環繞音效聆聽體驗。<br>• [ **戶外** ]：增加在戶外播放音訊 / 視訊的音量。<br>• [ **自訂** ]：手動設定音效設定，例如平衡、低音和高音。 |
| | [ **系統音效** ]：開啟 / 關閉系統音效通知。 |
| | [ **專家設定** ]：自訂進階設定以提高音訊品質。<br>• [ **數位輸出** ]：選擇輸出音訊格式。<br>• [eARC]：允許電視透過單根 HDMI 電纜將音訊向後發送到其源裝置。<br>• [ **降混音模式** ]：混合多聲道音訊訊號。<br>• [ **自動音量控制** ]：自動控制音量。 |
| [ **藍牙喇叭模式** ] | 啟用藍牙喇叭模式。 |
| [ **進階設定** ] | [ **投影機模式** ]：選取放置投影機的方式。<br>• [ **自動** ]：自動偵測投影機是否倒置。在這些選項之間自動切換。<br>• [ **前方** ]：該裝置位於投影面的前方。<br>• [ **前方天花板** ]：該裝置以倒置的方式懸掛在天花板上。影像旋轉 180 度。<br>• [ **後方** ]：該裝置位於投影面的後方。<br>• [ **後方天花板** ]：該裝置以倒置的方式懸掛在投影面後方的天花板上。影像旋轉 180 度並水平鏡射。 |
| | [ **運動設定** ]：設定 G 感應器的靈敏度等級以觸發自動對焦和自動梯形校正。 |
| | [ **梯形校正** ]：如果梯形校正不能正常運作，請重新校準投影機。 |

| | |
|---|---|
| [ **進階設定** ] | [ **智慧解決方案** ]：當投影機偵測到問題時開啟 / 關閉自動警示。<br>• [ **投影角度警示** ]：達到最大投影角度時顯示警示。<br>• [ **緩慢充電警示** ]：電源不足時顯示警示。<br>• [ **微調警示** ]：在自動梯形校正後顯示存取微調的提示。 |

## 3. 應用程式

① 在首頁上，選擇 ⚙ > [ **應用程式** ]，然後按 ·。

② 選擇應用程式並查看目前版本、開啟或強制停止應用程式、查看已用儲存空間、清除資料或快取、卸載應用程式、啟用或禁用通知和權限。

## 4. 裝置喜好設定

在首頁上，選擇 ⚙ > [ **裝置喜好設定** ]，然後按 ·。

| | |
|---|---|
| [ **關於** ] | 檢查產品資訊、更新系統、重設裝置或重新命名裝置。 |
| [ **日期與時間** ] | 啟用或停用自動日期和時間。手動設定日期和時間、選擇時區或設定時間格式。 |
| [ **計時器** ] | 變更自動關機設定。 |
| [ **語言** ] | 選擇畫面顯示語言。 |
| [ **鍵盤** ] | 檢查和管理鍵盤。 |
| [ **輸入** ] | 選擇 HDMI 作為輸入來源，或變更消費者電子控制 (CEC) 設定。<br>CEC 可讓您的 HDMI 裝置和 Android TV 相互控制。 |
| [ **電源** ] | 變更自動休眠設定，關閉目前的顯示畫面，或設定無訊號時自動關機時間。 |
| [ **存放** ] | 檢查裝置存放。 |

| | |
|---|---|
| [ **主畫面** ] | 在主螢幕上設定頻道和應用程式或檢查開放原始碼授權。 |
| [**Google 助理** ] | 變更 Google 助理的設定。 |
| [ **內建 Chromecast**] | 選擇在所有連接到您 Wi-Fi 的 Android 裝置上顯示通知，並讓他們控制媒體投射到此裝置。 |
| [ **螢幕保護程式** ] | 變更螢幕保護程式設定。 |
| [ **位置** ] | 允許應用程式到估計位置。 |
| [ **使用情況和診斷** ] | 自動向 Google 傳送診斷資訊，例如來自您的裝置、應用程式和內建 Chromecast 的崩潰報告和使用資料。 |
| [ **無障礙輔助** ] | 變更字幕設定或啟用無障礙輔助服務。 |
| [ **重新啟動** ] | 重新啟動系統或取消。 |

## 5. 其他

在首頁上，選擇 ⚙ 以尋找更多設定選項。

| | |
|---|---|
| [ **帳戶和登入** ] | 登入以充分使用 Android TV。 |
| [ **遙控器和配件** ] | 搜尋配件進行配對。 |

# 使用您的投影機

## 1. 選擇應用程式

連接到無線網路後，即可存取線上服務、欣賞電影、音樂和圖片，以及線上瀏覽。您可以從 Google Play 下載更多應用程式。

① 按 ⌂ 進入首頁。

② 選擇 [ **應用程式** ] > [ **取得更多應用程式** ]。

## 2. 語音助理

設定完成後，按下遙控器上的 Google 助理按鈕，即可與 Google 助理對話並下達命令。

## 3. 無線投射

您可以將電影、遊戲和音樂和整個螢幕從相容的 iOS、macOS、Android 或 Windows 裝置無線投射到 Nebula Capsule 3 Laser。

確定 Nebula Capsule 3 Laser 和裝置連接至同一個無線網路。網路可以是 WiFi 網路或手機的熱點。

### 3.1 投射應用程式內的內容

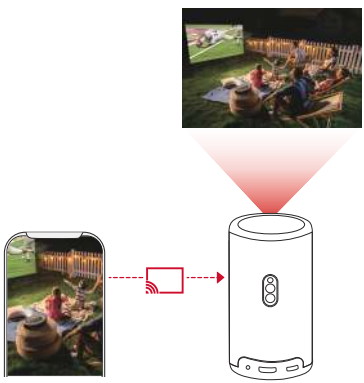
您可以從支援 Chromecast 的應用程式 ( 例如 YouTube 和 Prime Video) 投射內容。

① 將您的裝置和投影機連接到同一個無線網路。

② 在您的裝置上打開串流應用程式。

③ 播放視訊短片，然後輕點視訊畫面上的投射圖示 。

④ 選擇 **D2426** 進行連接。投影機將鏡像您裝置上的視訊畫面。



由於版權限制，某些內容無法在 Nebula Capsule 3 Laser 上投射。您可以透過投影機上安裝的相同應用程式串流傳輸內容。

### 3.2 投射裝置畫面

您可以將裝置的整個畫面投射到投影機。

① 將您的裝置和投影機連接到同一個無線網路。

② 在您的投影機上安裝 **AirScreen** 應用程式。

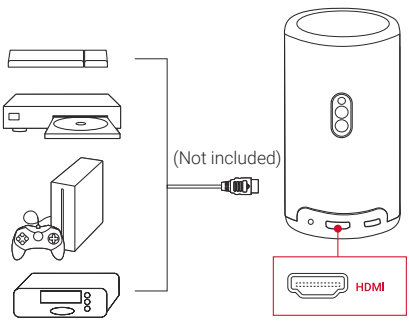
③ 打開 **AirScreen** 並按照畫面上的說明完成該流程。

## 4. 從 HDMI 播放裝置播放

投影機可以連接到各種 HDMI 播放裝置，例如電視盒、電視棒、DVD 播放器、機上盒 (STB)、遊戲主機或其他裝置。

① 使用 HDMI 纜線 ( 未提供 ) 將投影機連接到 HDMI 播放裝置。

② 按 ⚙ 進入設定選單，然後選擇 **[ 裝置喜好設定 ] > [ 輸入 ] > [HDMI]**。




第一次連接到 HDMI 播放裝置後，投影機將自動啟動 HDMI 播放。

## 5. 從 USB 磁碟機播放

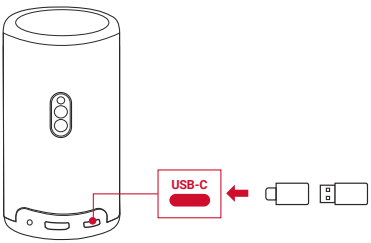
使用此投影機，您可以欣賞音樂、影片和圖片，或安裝儲存在 USB 2.0 隨身碟上的應用程式。

① 從 Google Play 下載 **File Explorer** 應用程式。

② 將 USB-A 隨身碟 ( 包含 USB 轉換器 ) 或 USB-C 隨身碟插入 USB 連接埠。

③ 從 USB 隨身碟中選擇要播放的音樂、影片或圖片，然後按下 ·。

④ 按下 · 停止播放。



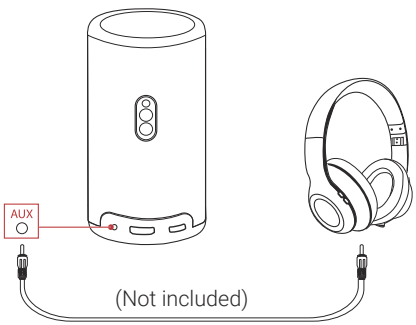

## 6. 透過外部音效裝置進行播放

本投影機還可以連接外部音效輸出裝置，包括耳機和喇叭 ; 當連接到外部喇叭時，內建喇叭系統將停用。

① 使用 3.5 公釐音效線或介面卡 ( 未提供 ) 連接耳機或外接喇叭。

② 將纜線的另一端連接到本投影機的 AUX 連接埠。

- 您將從耳機或外接喇叭中聽到音訊。



連接並戴上耳機前，請調低音量以免傷害耳朵。

## 7. 藍牙喇叭模式

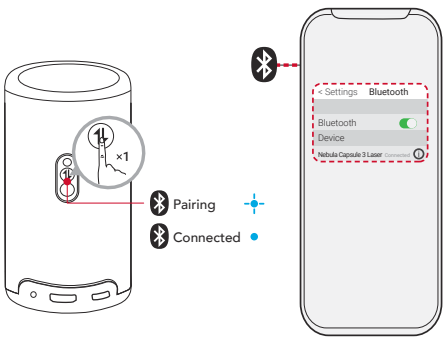
您可以將此投影機當作獨立的藍牙喇叭。

① 想切換到藍牙喇叭模式，您有兩種選擇：

A：按下投影機上的 ⏫。

B：在首頁上，選擇 ⚙ > [ **藍牙喇叭模式** ]，然後按下 ⬚。

② 啟用智慧型手機上的藍牙，選擇 **Nebula Capsule 3 Laser** 進行連接。




要退出藍牙喇叭模式，請按投影機上的 ⏫，或按住遙控器上的 ⮌ 兩秒鐘。

# 系統更新

為充分提升您對本產品最新功能的體驗，建議您不時更新系統。

要更新系統，請前往 [ **設定** ] > [ **裝置喜好設定** ] > [ **關於** ] > [ **系統更新** ]。

# 規格

規格可能隨時變更，恕不另行通知。

| | |
|---|---|
| **輸入** | 5V ⎓ 3A 或 9V ⎓ 3A 或 12V ⎓ 3A 或 15V ⎓ 3A 或 20V ⎓ 2.25A |
| **耗電量** | < 45W |
| **待機耗電量** | < 0.5W |
| **解析度** | 1920 × 1080 |
| **相容的解析度** | 480p (60 Hz)、576p (50 Hz)、720p (30 Hz)、720p (50 Hz)、720p (60 Hz)、1080p (24 Hz)、1080p (30 Hz)、1080p (50 Hz)、1080p (60 Hz)、4K2K (23.976 Hz)、4K2K (25 Hz)、4K2K (30 Hz)、4K2K (50 Hz)、4K2K (60 Hz)、4096 (23.976 Hz)、4096 (25 Hz)、4096 (30 Hz)、4096 (50 Hz)、4096 (60 Hz) |
| **對比度** | 500:1 |
| **縱橫比** | 16:9 |
| **螢幕尺寸** | 40 吋至 120 吋 |
| **投擲比** | 1.2:1 |
| **投影距離** | 1.06~3.18 公尺 / 3.48~10.43 英呎 |
| **光源** | 雷射 |
| **對焦** | 自動 |
| **梯形修正** | 自動 |
| **喇叭輸出功率** | 8W |

| | |
|---|---|
| **噪音** | 28 分貝 |
| **無線上網** | Wi-Fi 2.4 GHz/5.0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac |
| **藍牙版本** | 5.1 |
| **藍牙範圍** | 25 公尺 /82 英尺 |
| **USB 格式** | FAT, FAT32 |
| **運作溫度** | 如果是歐洲和英國，0° C 至 25° C<br>如果是其他國家和地區，0° C 至 35° C / 32° F 至 95° F |
| **遙控器電池** | AAA x 2 |

# 故障排除

① 無法開機

- 投影機可能沒電了。為投影機充電 15-30 分鐘，然後查看電源按鈕指示燈是否亮起。

② 無法充電

- 使用隨附的適配器和充電線為投影機充電。
- 嘗試使用其他適配器 ( 至少 30W) 和 USB-C 充電線。

③ 無法連接到 Wi-Fi 網路

- 將投影機放在距離路由器 16 英呎 /5 公尺的範圍內，然後重新連接。
- 將路由器設定為 2.4 GHz 或 5 GHz，然後再試一次。
- 重新啟動投影機和路由器，然後再試一次。
- 嘗試其他 Wi-Fi 網路或您手機的熱點。

④ 影像模糊

- 稍微移動投影機或按遙控器上的 開始自動對焦。
- 要手動調整焦距，請前往 [ **設定** ] > [ **投影機設定** ] > [ **對焦設定** ] > [ **手動對焦校正** ]，然後使用遙控器上的 〈 和 〉。
- 如有必要，可調整投影角度和方向以及投影機的高度。

⑤ 影像失真

- 透過 [ **設定** ]>[ **裝置喜好設定** ]>[ **關於** ]>[ **系統更新** ]>[ **檢查更新** ] 將韌體更新到最新版本。
- 前往 [ **設定** ] > [ **投影機設定** ] > [ **影像校正** ]，開啟 [ **手動梯形校正** ]，然後選取 [ **手動梯形校正存取** ]。
- 將投影機向左或向右移動，或根據需要改變傾斜度。

⑥ 無 HDMI 訊號

- 使用其他 HDMI 線。
- 將您的投影機連接到另一個 HDMI 播放裝置。
- 透過 HDMI 線將 HDMI 播放裝置連接到電視，檢查裝置或 HDMI 線是否有故障。
- 將 HDMI 播放裝置的輸出解析度 / 頻率調整到與投影機相同。

⑦ Netflix 安裝方法

- 在您的投影機上，從 Google Play 下載並安裝 **Nebula Play** 應用程式。打開 **Nebula Play** 並選擇 [ **提示** ] > [**Netflix 安裝** ]。然後按照畫面上的說明安裝 Netflix。

⑧ 如何用滑鼠模式控制 Netflix

- 在手機上安裝 **Nebula Connect** 並連接 Capsule 3 Laser。選擇滑鼠模式。用一隻手指移動和點擊，或用兩隻手指捲動。

⑨ 如何在沒有 Wi-Fi 的情況下播放視訊

- 以 FAT32 格式將視訊下載到 USB 隨身碟。有關以下步驟，請參閱從 **USB 隨身碟播放**。

# 注意



產品採用高品質材料及元件設計製造，可回收再利用。



此符號表示產品不得做為家庭廢棄物丟棄，應運送至適當收集設施進行回收。正確處置和回收利用有助於保護自然資源、人類健康和環境。如需有關處置和回收利用本產品的詳細資訊，請聯絡您當地市政府、廢棄物處置服務或出售本產品的商店。



注意事項：如果將電池更換為不正確類型的電池，會有爆炸的危險。請按照指示棄置用過的電池。

**低功率射頻器材技術規範：**
取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
* 應避免影響附近雷達系統之操作
* 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統

進口商：群光電子股份有限公司
地址：新北市三重區光復路二段 69 號
免付費客服專線：0800-828-772
製造商：安克創新有限公司
地址：香港九龍旺角彌敦道 610 號荷李活商業中心 1318-19 室
Nebula 膠囊雷射投影儀　型號：D2426

警告：
用錯誤型號的電池組替換，可能會使安全防護失效，會有爆炸的危險；
將電池或產品投入到火中或加熱爐中，或對電池進行機械擠壓或切割的處理可能會導致爆炸；
將電池放置在極高溫度環境中，可能導致爆炸或泄露可燃液體或氣體；
電池承受極低氣壓，可能導致爆炸或泄露可燃液體或氣體。

RG1 IEC 62471-5:2015
滿足 IEC 60825-1:2014 激光等級 1 和 IEC62471-5:2015 風險組別 1

# 商品保固卡

| | |
|---|---|
| 產品型號 | |
| 購買日期 | 年　　月　　日 |
| 保固期限 | 自購買日期 12個月 |
| 製造號碼 | |

**經銷商蓋章處**

使用本產品若未依照使用者手冊之使用方法而發生事故，本公司恕不負責。
本保證書需經經銷商蓋章並填寫日期並與製造號碼相同方始生效。
※請妥善保存，切勿遺失※

# 保固說明

- 本公司產品出廠前皆經過嚴密檢查與試驗，請安心使用。
- 感謝您選購本產品，自購買日期起12個月內，在正常使用下故障，本公司免費維修。
- 本機內部任何零件，如非本公司技術人員裝修，而使機器故障，本公司將不負保證責任。
- 保固期間內如有下列之情況時亦酌收材料工本費：
  1. 未依使用說明書或本公司人員所示範正確使用方法使用，不論是故意或過失因素發生之故障。
  2. 改造或變更原來構造時所發生之故障。
  3. 因火災或其他天災及其他人為因素等所發生之故障。
  4. 經查證非本公司銷售之機器，無法提供保證書、有效發票正本及經銷商蓋章印者。
  5. 消耗品、附件等，雖在有效保固期間，恕不免費保固。
  6. 若遺失本保證書，恕不補發。

Nabula Taiwan 台灣總代理｜群光電子股份有限公司
免付費客服專線｜0800-828-772　平日9:00-18:00 (國定假日除外)
nebulataiwantw@gmail.com

# 限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking



證書號碼 / 受理編號：(No.)
Certificate No/Application No.

商品標籤及商品檢驗標識：(Picture)
Product Label and Commodity Inspection Mark.

樣張及其標示位置：(Description and Picture)
Sample and its location

設備名稱：Nebula膠囊雷射投影儀，型號（型式）：D2426
Equipment name　　Type designation (Type)

| 單元Unit | 限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 鉛 Lead(Pb) | 汞 Mercury (Hg) | 鎘 Cadmium (Cd) | 六價鉻 Hexavalent chromium (Cr+6) | 多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB) | 多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) |
| 電路板 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外殼 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Nebula藍牙遙控器 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

備考1.“超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1：“Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2.“○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2：“○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3.“—”係指該項限用物質為排除項目。

Note 3：The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

**電源供應器**

使用前請參閱以下安全資訊。

1. 本產品最大使用環境溫度為 35 攝氏度，最大海拔 2000m
2. 產品型號：PN453I
3. 輸入：100-240VAC, 50/60Hz, 1.2A
   TYPE-C 輸出：5VDC/3A，9VDC/3A，12VDC/3A，15VDC/3A，20VDC/2.25A
4. 本充電器僅用於 IT 類產品
5. 室內使用
6. 請勿擅自破壞外殼及維修本產品
7. 插頭作為電源斷開裝置，插座應當處於便於觸及的位置
8. 生產工廠：深圳市新斯寶科技有限公司
   地址 : 深圳市寶安區福海街道橋頭社區鑫豪第二工業區廠房二棟 201/301/401
9. 进口商：群光電子股份有限公司
   地址：新北市三重區光復路 2 段 69 號

遙控器：Nebula RC 型號：D0413X

Anker Innovations Limited
Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

# 商標

Bluetooth® 字標示和標誌屬 Bluetooth SIG, Inc. 所擁有的註冊商標，Anker Innovations Limited 對此標示和標誌的任何使用情形均已獲授權。其他商標和商品名稱皆屬各自所有者。

HDMI 與 HDMI 標誌和高畫質多媒體介面是 HDMI Licensing LLC 在美國及其他國家 / 地區的商標或註冊商標。

經杜比實驗室授權製造。Dolby、Dolby Audio 和雙 D 符號是 Dolby Laboratories Licensing Corporation 的商標。

# 保固

**30 天無條件退款保證**

您可以在購買後的 30 天內退回未損壞的產品和包裝，以獲得全額退款。如果退貨原因與產品品質無關，則客戶必須支付退貨運費。

**12 個月保固可處理品質相關問題**

Nebula 的產品保證自購買日起 12 個月內不會發生材料和工藝缺陷。在這段期間，Nebula 將為無法正常使用的產品提供更換服務並承擔任何退貨運費。

請注意：任何提供的運輸標籤必須在 Nebula 支援團隊發出標籤日起 20 天內使用。

AR

# جدول المحتويات


تعليمات السلامة المهمة 342
المرفقات 345
نظرة سريعة 346
1. البروجيكتور 346
2. جهاز التحكّم عن بُعد 349
3. دليل مصباح LED 350
بدء الاستخدام 350
1. حضر جهاز التحكم عن بُعد 350
2. حدد وضع جهاز العرض الخاص بك 351
3. اشحن جهاز العرض الخاص بك 352
4. تشغيل / إيقاف التشغيل 352
5. التركيز التلقائي والمحور 353
6. الإعداد 354
تطبيق Nebula Connect 354
الإعدادات 355
1.الشبكة 355
2.البروجيكتور 355
3.التطبيقات 357
4.تفضيلات الجهاز 357
5.أخرى 358
استخدام جهاز العرض الخاص بك 359
1.حدد تطبيق 359
2.المساعد الصوتي 359
3.انعكاس الشاشة اللاسلكي 359
4.التشغيل من أجهزة التشغيل المزوّدة بـ HDMI 360
5.التشغيل من محرّك أقراص USB 361
6. التشغيل من خلال أجهزة الصوت الخارجية 362
7.وضع مكبر الصوت بتقنية Bluetooth 362
تحديث النظام 363
المواصفات 363
استكشاف الأخطاء وإصلاحها 365
إشعار 366
العلامات التجارية 368
الضمان 369

# تعليمات السلامة المهمة

اقرأ جميع التعليمات قبل استخدام هذا المنتج. لا تقم بإجراء أي تغييرات أو إعدادات غير موضحة في هذا الدليل. في حالة وقوع إصابة جسدية، أو فقدان بيانات، أو حدوث ضرر بسبب عدم اتباع الإرشادات؛ فلن ينطبق الضمان.

**الإعداد**

- اتبع طريقة استخدام المنتج الموصوفة ولا تستخدم أي طريقة مخالفة لتجنب الإصابة الشخصية أو تلف الممتلكات.
- للحد من مخاطر نشوب حريق و/أو صدمة كهربائية، لا تُعرِّض المنتج للمطر أو الرطوبة. ينبغي عدم وضع الأجسام المملوءة بالسوائل، مثل المزهريات، على هذا المنتج.
- لا تضع هذا المنتج على أسطح ناعمة مثل مفارش المائدة أو السجاد، وإلا فقد يتسبب المنتج في نشوب حريق.
- لا تضع هذا المنتج في مناطق معرضة للغبار والأتربة الزائدة أو بالقرب من أي جهاز يولد مجالًا مغناطيسيًا قويًا.
- لمنع ارتفاع درجة الحرارة، لا تقم بسد فتحات التهوية أو كتمها.
- تجنب مطلقًا وضع هذا المنتج في مكان مغلق. اترك دائمًا مساحة كافية حول هذا المنتج للتهوية.
- لا تستخدم المنتج في بيئة ذات درجة حرارة عالية جدًا أو منخفضة جدًا. ولا تُعرّض المنتج أبدًا لأشعة الشمس القوية أو لبيئات شديدة البلل.
- عند تشغيل هذا المنتج لفترة طويلة، قد يصبح سطحه ساخنًا. في حال حدوث ذلك، أوقف تشغيله على الفور وافصل الشاحن. استأنف التشغيل بعد أن يبرد المنتج.
- تعامل دائمًا مع هذا المنتج بعناية. تجنّب لمس العدسة.
- لا تسمح للأطفال بالتعامل مع المنتج دون إشراف.
- لا تضع أشياء ثقيلة أو حادة على هذا المنتج.
- لتفادي التعرض لصدمة كهربائية، لا تفك المنتج.
- تجنب الاهتزازات الشديدة لأنها قد تلحق الضرر بالمكونات الداخلية.
- يُرجى التأكد من استخدام المحول الذي تقدِّمه الشركة المصنعة فقط. قد يشكل استخدام محول غير مصرح به خطرًا وينتهك شروط الاستخدام وضمان المنتج.
- يجب على المستخدم الامتثال للقوانين واللوائح المعمول بها في البلدان والمناطق المقابلة التي توجد بها المعدات (مستخدمة)، والالتزام بأخلاقيات المهنة، والاهتمام بالتزامات السلامة، وحظر استخدام منتجاتنا أو معداتنا تمامًا لأي أغراض غير قانونية. لن تتحمل شركتنا أي مسؤولية قانونية للمخالفين تحت أي ظرف من الظروف.

**مصدر الطاقة**

- يُوصى بتوصيل المنتج بالطاقة في بيئة بدرجة حرارة تتراوح من 5 درجات مئوية إلى 25 درجة مئوية / 41 درجة فهرنهايت إلى 77 درجة فهرنهايت.
- عند الإمداد بالطاقة، يُرجى وضع الجهاز في بيئة بدرجة حرارة الغرفة العادية وبتهوية جيدة.

**سلامة السمع**

- تجنب السمع لفترات طويلة بصوت مرتفع لتجنب الإضرار بحاسة سمعك. اضبط مستوى الصوت على مستوى آمن.

**الشحن**

- هذا المحول للاستخدام الداخلي فقط.
- ينبغي تركيب المحول بالقرب من المنتج وينبغي أن يكون من السهل الوصول إليه.
- نظرًا لطبيعة المادة الحاوية المستخدمة، يجب توصيل المنتج بواجهة USB 2.0 أو أعلى فقط.
- عند الشحن، ضع هذا الجهاز في بيئة بدرجة حرارة الغرفة العادية (تتراوح من 5 درجات مئوية إلى 25 درجة مئوية / 41 درجة فهرنهايت إلى 77 درجة فهرنهايت) وبتهوية جيدة.

**البطارية**

- يحتوي جهاز التحكم عن بُعد على بطاريات، والتي تشكل خطر الاختناق. يجب إبقاء جهاز التحكّم عن بعد بعيدًا عن متناول الأطفال.
- قم بإزالة البطاريات في حالة عدم استخدام جهاز التحكم عن بُعد لفترة طويلة من الوقت.
- استبدل بطاريات جهاز التحكم عن بُعد بأخرى من نفس النوع أو من نوع مماثل.
- تحتوي البطاريات على مواد كيميائية ويجب التخلص منها بشكل صحيح.
- اشحن هذا الجهاز بانتظام. لا تخزّن هذا الجهاز إذا كانت بطاريته فارغة تمامًا.

**تحذير**

- قد يؤدي استبدال البطارية بنوع غير صحيح إلى حدوث خلل بإجراءات الحماية والتسبب في حدوث مخاطر؛
- قد يؤدي التخلص من البطارية / الجهاز باستخدام أي من الطرق الآتية مثل إلقائها في النار أو في فرن ساخن أو تعريضها لأي مصدر آخر للحرارة الشديدة، أو عن طريق أو سحق البطارية / الجهاز أو قطعها بطرق ميكانيكية، إلى حدوث انفجار؛
- قد يؤدي ترك البطارية / الجهاز في بيئة شديدة الحرارة إلى حدوث انفجار أو تسرب السوائل أو الغازات القابلة للاشتعال؛
- قد يؤدي تعريض البطارية / الجهاز لضغط هواء منخفض للغاية إلى حدوث انفجار أو تسرب

السوائل أو الغازات القابلة للاشتعال.

**التنظيف**

- استخدم قطعة قماش ناعمة وخالية من النسالة. لا تستخدم مطلقًا المنظفات السائلة، أو الغازية، أو القابلة للاشتعال بسهولة لغرض التنظيف.
- لا تستخدم أي مواد تنظيف سائلة لتنظيف العدسة لتجنب إتلاف طبقة الطلاء على العدسة.
- امسح الأسطح برفق. توخ الحذر كي لا تخدش السطح.
- استخدم ورق التنظيف المخصص لتنظيف العدسة.

**الإصلاحات**

- لا تقم بإجراء أي إصلاحات لهذا المنتج بنفسك.
- قد تؤدي الصيانة غير السليمة إلى حدوث إصابات أو تلف المنتج.
- قم بإحالة جميع أعمال الصيانة إلى أفراد الخدمة المؤهلين.

**تحذير**

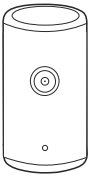
- قد تضر الإشعاعات الضوئية الخطرة المنبعثة من هذا المنتج بالعينين.
- لا تحدق في شعاع التشغيل.

**السلامة من الليزر**




- تبعًا لمواصفات IEC 62471-5:2015 RG1 القياسية
- يتوافق مع IEC 60825-1:2014 الفئة 1 و IEC 62471-5:2015 مجموعة المخاطر 1.
- قد توجد مخاطر محتملة أثناء صيانة المصباح أو المنتج.
- يجب تنفيذ الخدمة فقط من قبل موظفي الصيانة المعتمدين والمدربين.
- لا تفتح حاوية المنتج.
- في حالة تلف حاوية المنتج، توقف عن استخدامه.
- لا تفتح حاوية وحدة الليزر داخل المنتج.
- في حالة تلف حاوية وحدة الليزر داخل المنتج، توقف عن استخدامه.
- توجد أشعة الليزر في الداخل. انتبه، فقد تؤدي إلى الإصابة بحروق الجلد أو القرنية.

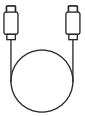
# اللوازم المضمّنة



1



2



3



4



5



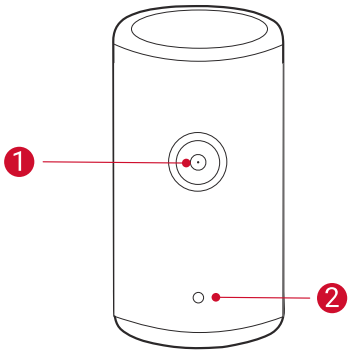

6

1. Nebula Capsule 3 Laser
2. محوّل
3. كبل الشحن
4. جهاز التحكّم عن بُعد
5. بطاريتان من نوع AAA
6. دليل البدء السريع

# نظرة سريعة

## 1. البروجيكتور

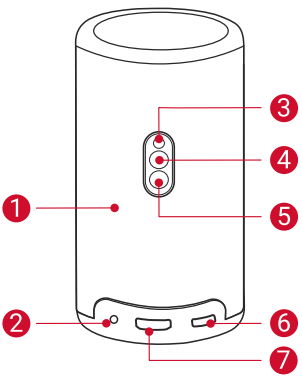
### المنظر الأمامي



1 عدسة

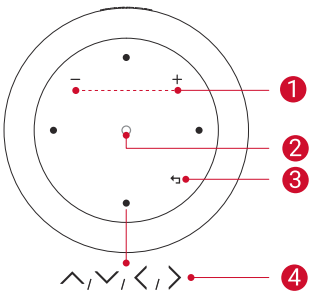
2 كاميرا (للتركيز التلقائي وتصحيح المحور التلقائي)

### المنظر الخلفي



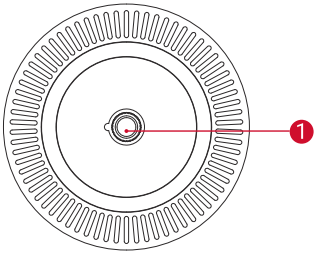
1. السماعة
2. مأخذ توصيل AUX-OUT
   - قم بالتوصيل بجهاز إخراج صوت خارجي.
3. مُستقبِل بالأشعة تحت الحمراء
4. زر الوضع
   - اضغط للتبديل بين وضع مكبر صوت Bluetooth ووضع جهاز العرض.
5. زر الطاقة
   - اضغط لمدة 3 ثوانٍ للتشغيل / لإيقاف التشغيل.
   - اضغط لتنشيط جهاز العرض / الدخول في وضع الاستعداد في وضع جهاز العرض.
6. منفذ USB-C
   - قم بتوصيله بمصدر الطاقة باستخدام المحول المرفق وكابل الشحن.
   - قم بتوصيله بمحرك أقراص USB.
7. منفذ HDMI
   - قم بتوصيله بجهاز تشغيل مزوّد باستخدام إخراج HDMI.

## المنظر العلوي




1. زر رفع الصوت / زر خفض الصوت
2. زر التأكيد
3. زر العودة
4. أزرار التنقل

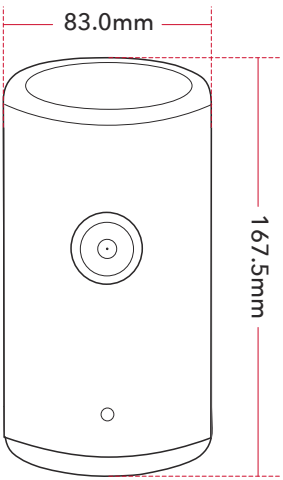
## المنظر السفلي




1 مقبس ثلاثي القوائم مقاس 1/4 بوصة

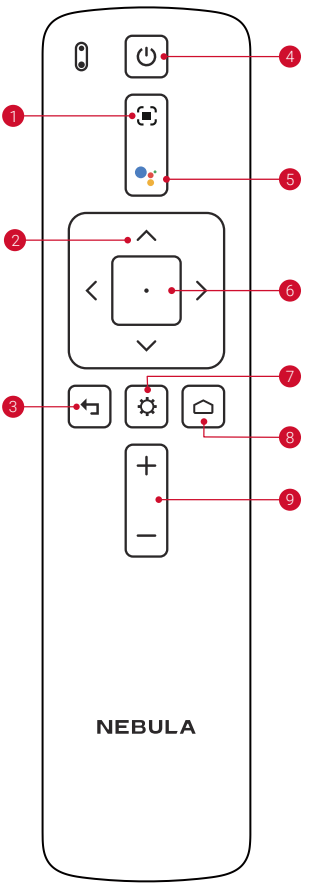
## الأبعاد

167.5 (طول) × 83.0 (عمق) مم / 6.6 (طول) × 3.3 (عمق) بوصة



# 2. جهاز التحكّم عن بُعد

1. ضبط التركيز
2. التنقل
3. العودة إلى القائمة السابقة
4. التشغيل/إيقاف التشغيل أو التبديل إلى وضع الاستعداد
5. تنشيط Google Assistant
6. قم بتأكيد التحديد / إيقاف مؤقت / استئناف
7. الوصول إلى المزيد من الخيارات
8. الوصول إلى القائمة الرئيسية
9. رفع مستوى الصوت / خفضه



## 3. دليل مصباح LED

| الزر | حالة مؤشر LED | الوصف |
|---|---|---|
|  | أزرق ثابت | قيد التشغيل |
| | الإضاءة مطفأة | قيد إيقاف التشغيل |
| | برتقالي ثابت | وضع الاستعداد / الشحن |
| | أخضر ثابت | اكتمال الشحن |
| | أحمر وامض | شحن البطارية منخفض |
|  | وميض أزرق | جاهز للإقران / الاقتران عبر Bluetooth / غير متصل بـ Bluetooth (وضع مكبر صوت Bluetooth) |
| | أزرق ثابت | متصل بتقنية Bluetooth (وضع مكبّر الصوت بتقنية Bluetooth) |

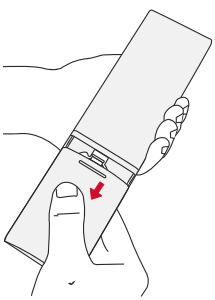
# بدء الاستخدام

## 1. حضر جهاز التحكم عن بُعد

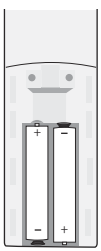
① اسحب لأسفل لفتح حُجيرة البطارية.

② أدخل البطاريات الجديدة مع مطابقة القطبية (+/-) وأغلق حُجيرة البطارية.

③ عند الاستخدام لأول مرة، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإقران جهاز التحكم عن بُعد بجهاز العرض.



❶

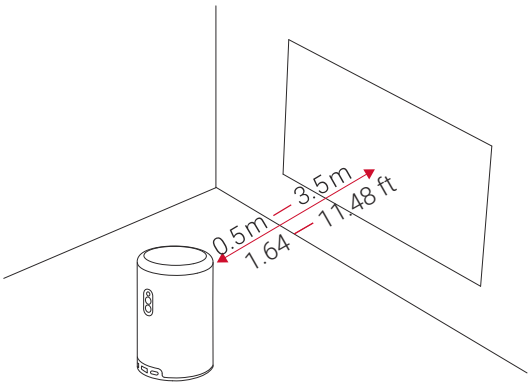


❷

يجب ألا تتجاوز المسافة بين جهاز التحكّم عن بُعد وجهاز العرض مسافة 10 م/33 قدمًا.

## 2. حدد وضع جهاز العرض الخاص بك

ضع جهاز العرض على سطح ثابت ومستوٍ أمام سطح العرض. للحصول على أفضل النتائج، يجب أن يكون سطح العرض أبيض اللون ومسطّحًا.

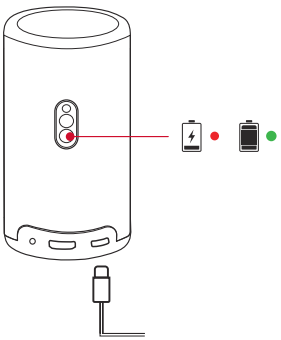



ليس من الضروري إمالة جهاز العرض نحو سطح العرض. يمكنك تصحيح صورة العرض باستخدام التركيز التلقائي المدمج وتصحيح المحور التلقائي.
يمكنك أيضًا تثبيت جهاز العرض على حامل ثلاثي الأرجل (يُباع بشكل منفصل).
تتحدد حجم صورة العرض تبعًا للمسافة بين جهاز العرض وسطح العرض. للحصول على أفضل النتائج، ضع جهاز العرض على بُعد يتراوح من 1.06 إلى 3.18 أمتار / 3.37 إلى 10.43 أقدام من سطح العرض للحصول على شاشة بحجم يتراوح من 40 إلى 120 بوصة.

| حجم | المسافة بين عدسة جهاز العرض والشاشة |
|---|---|
| 40 بوصة | 1.06 متر / 3.47 أقدام |
| 50 بوصة | 1.33 متر / 4.36 أقدام |
| 60 بوصة | 1.60 متر / 5.24 أقدام |
| 70 بوصة | 1.86 متر / 6.10 أقدام |
| 80 بوصة | 2.13 متر / 6.98 أقدام |
| 90 بوصة | 2.39 متر / 7.84 أقدام |
| 100 بوصة | 2.65 متر / 8.69 أقدام |
| 110 بوصة | 2.92 متر / 9.58 أقدام |
| 120 بوصة | 3.18 أمتار / 10.43 أقدام |

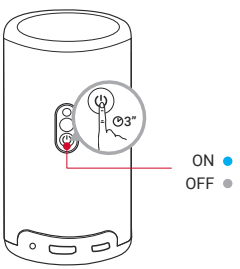
## 3. اشحن جهاز العرض الخاص بك

عند الاستخدام لأول مرة، اشحن جهاز العرض بالكامل باستخدام المحول وكابل الشحن المرفقين.



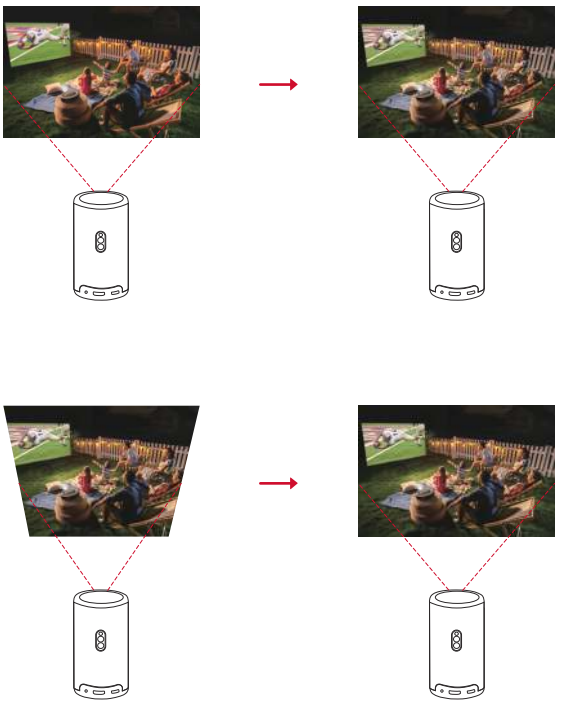
## 4. تشغيل / إيقاف التشغيل

اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة الخاص بجهاز العرض لمدة 3 ثوانٍ للتشغيل / لإيقاف التشغيل.



يمكنك أيضًا الضغط مع الاستمرار على زر الطاقة في جهاز التحكم عن بُعد لمدة 3 ثوانٍ لإيقاف التشغيل.
عند التشغيل، اضغط على زر الطاقة بجهاز العرض أو جهاز التحكم عن بُعد للتبديل إلى وضع الاستعداد.
في وضع مصدر HMDI، سيتحول جهاز العرض إلى وضع الاستعداد بعد 10 دقائق من عدم نشاط الزر أو في حالة عدم اكتشاف إشارة.
إذا استمر وضع الاستعداد لمدة 30 دقيقة، فسيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا.

## 5. التركيز التلقائي وتصحيح المحور التلقائي



لتمكين التركيز التلقائي وتصحيح المحور التلقائي، حرك جهاز العرض قليلاً أو اضغط على بجهاز التحكم عن بُعد.

## 6. الإعداد

عند استخدام جهاز العرض لأول مرة، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة (OSD) لإكمال الإعداد الأساسي.

- قم بإقران جهاز التحكم عن بُعد بجهاز العرض
- اختر لغتك
- قم بإعداد التلفزيون الخاص بك باستخدام هاتف Android (اختياري)
- اتصل بشبكة Wi-Fi
- سجّل الدخول باستخدام حسابك على Google

## تطبيق Nebula Connect

لتسهيل التحكم في جهاز العرض، نوصي بتنزيل تطبيق **Nebula Connect**.









① قم بتنزيل تطبيق **Nebula Connect** من App Store (للأجهزة التي تعمل بنظام iOS) أو Google Play (للأجهزة التي تعمل بنظام Android).

② تمكين Bluetooth على هاتفك الذكي.

③ افتح تطبيق Nebula Connect وحدد **[Capsule 3 Laser] < [XXXXXX]** كجهاز ليتم توصيله.

④ اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لإكمال إعداد التوصيل.

# الإعدادات

تابع عملية الإعداد عند تشغيل جهاز العرض لأول مرة.

## 1. الشبكة

يمكن توصيل جهاز العرض هذا بالإنترنت عبر اتصال لاسلكي (Wi-Fi).

① في الصفحة الرئيسية، حدد ⚙ > **[الشبكة والإنترنت]** واضغط على ⊡.

② اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال اتصال الشبكة.

## 2. البروجيكتور

في الصفحة الرئيسية، حدد ⚙ > **[إعدادات جهاز الإسقاط]** واضغط على ⊡.

| **[السطوع]** | **اضبط السطوع بناءً على بيئتك.** |
|---|---|
| **[صورة]** | **[وضع الصورة]**: تم استخدام العديد من أوضاع الصورة المحددة مسبقًا لضبط جهاز العرض بحيث يمكنك اختيار وضع يناسب بيئتك ومصدر الإدخال.<br>• **[القياسي]**: الحفاظ على الألوان الطبيعية مع توازن الألوان الدافئة والهادئة.<br>• **[فيلم]**: توفير أفضل الألوان لمشاهدة الأفلام.<br>• **[اللعب]**: الزيادة من مستوى السطوع ووقت الاستجابة لممارسة ألعاب الفيديو.<br>• **[صورة مخصصة]**: تعيين التباين وصفاء اللون والوضوح ودرجة حرارة اللون وغاما يدويًا أو أعد تعيين القيم. |
| | **[إعدادات الخبراء]**: تخصيص الإعدادات المتقدمة لتحسين جودة الصورة.<br>• **[تقليل التشويش الرقمي (DNR)]**: تقليل التشويش الرقمي على الشاشة.<br>• **[إزالة التشويش في MPEG]**: إزالة التشويش في الصورة عند تشغيل فيديو مضغوط بتنسيق MPEG.<br>• **[وضع فيلم DI]**: إنشاء صور عالية الدقة مشفرة بمعدل 24 إطارًا/ثانية.<br>• **[تقنية MEMC]**: إدخال إطار إضافي بين الإطارات الأصلية للحصول على حركات سلسة. |

| | |
|---|---|
| **[تصحيح الصورة]** | **[تصحيح المحور التلقائي عند بدء التشغيل]**: إجراء عملية تصحيح المحور التلقائي عند تشغيل جهاز العرض.<br>**[تصحيح المحور التلقائي بعد الحركة]**: إجراء عملية تصحيح المحور التلقائي عند تحريك جهاز العرض.<br>**[تصحيح المحور يدويًا]**: تمكين تصحيح المحور يدويًا.لا يتوفر إلا عند إيقاف تشغيل تصحيح المحور التلقائي. |
| | **[الوصول إلى تصحيح المحور يدويًا]**: إجراء عملية تصحيح المحور يدويًا.<br>**[التكبير/التصغير]**: تكبير أو تصغير صورة العرض من 50% إلى 100%. |
| **[إعدادات التركيز]** | **[التركيز التلقائي عند بدء التشغيل]**: ضبط التركيز تلقائيًا عند تشغيل جهاز العرض.<br>**[التركيز التلقائي بعد الحركة]**: ضبط التركيز تلقائيًا عند تحريك جهاز العرض.<br>**[تصحيح التركيز اليدوي]**: تمكين تصحيح التركيز اليدوي. |
| **[ملف صوت]** | **[وضع الصوت]**: تم استخدام العديد من أوضاع الصوت المحددة مسبقًا لضبط جهاز العرض بحيث يمكنك اختيار وضع يناسب بيئتك ومصدر الإدخال.<br>• **[الموسيقى]**: تحسين الطنين الثلاثي للاستماع إلى الموسيقى.<br>• **[فيلم]**: إنشاء تجربة استماع صوتية محيطية لمشاهدة الأفلام.<br>• **[الأماكن المفتوحة]**: رفع مستوى الصوت لتشغيل الصوت / الفيديو في الخارج.<br>• **[مخصص]**: ضبط إعدادات الصوت يدويًا مثل التوازن والجهير والطنين الثلاثي. |
| | **[صوت النظام]**: تشغيل / إيقاف تشغيل إشعارات صوت النظام. |
| | **[إعدادات الخبراء]**: تخصيص الإعدادات المتقدمة لتحسين جودة الصوت.<br>• **[الإخراج الرقمي]**: تحديد تنسيق إخراج الصوت.<br>• **[eARC]**: تمكين جهاز التلفزيون من إرسال الصوت إلى جهازه المصدر عبر كابل HDMI واحد.<br>• **[وضع Downmix]**: يمزج إشارات الصوت متعددة القنوات.<br>• **[التحكم الذكي في مستوى الصوت]**: التحكم في مستوى الصوت تلقائيًا. |
| **[وضع مكبر صوت Bluetooth]** | تمكين وضع مكبر صوت Bluetooth. |

| | |
|---|---|
| [الإعدادات المتقدمة] | **[وضع جهاز العرض]**: تحديد طريقة وضع جهاز العرض.<br>• **[تلقائي]**: يكتشف تلقائيًا ما إذا كان جهاز العرض معكوسًا أم لا.التبديل تلقائيًا بين هذه الخيارات.<br>• **[أمامي]**: يقع الجهاز أمام سطح عرض الصورة.<br>• **[التركيب بالسقف من الأمام]**: تعليق الجهاز بالسقف رأسًا على عقب.يتم تدوير الصورة بمعدل 180 درجة.<br>• **[خلفي]**: يقع الجهاز خلف سطح عرض الصورة.<br>• **[التركيب بالسقف من الخلف]**: تعليق الجهاز بالسقف رأسًا على عقب خلف سطع عرض الصورة.يتم تدوير الصورة بمعدل 180 درجة وعكسها أفقيًا. |
| | **[إعدادات الحركة]**: تعيين مستوى الحساسية الخاص بمستشعر G لتشغيل التركيز التلقائي وتصحيح المحور التلقائي. |
| | **[معايرة المحور]**: إعادة معايرة جهاز العرض إذا كان تصحيح المحور لا يعمل بشكل صحيح. |
| | **[حلول ذكية]**: تشغيل / إيقاف تشغيل التنبيهات التلقائية عندما يكتشف جهاز العرض مشكلة.<br>• **[تنبيه زاوية العرض]**: يعرض تنبيهًا عند الوصول إلى أقصى زاوية للعرض.<br>• **[تنبيه الشحن البطيء]**: يعرض تنبيهًا عندما يكون التزويد بالطاقة غير كافٍ.<br>• **[تنبيه الموالفة الدقيقة]**: يظهر مطالبة للوصول إلى الضبط الدقيق بعد تصحيح المحور التلقائي. |

## 3. التطبيقات

① في الصفحة الرئيسية، حدد ⚙ > **[التطبيقات]** واضغط على ⊡.

② حدد أحد التطبيقات وتحقق من الإصدار الحالي، وافتح التطبيق أو افرض إيقافه، وتحقق من التخزين المستخدم، أو امسح البيانات أو ذاكرة التخزين المؤقت، أو ألغ تثبيت التطبيق أو تمكين الإشعارات والأذونات أو تعطيلها.

## 4. تفضيلات الجهاز

في الصفحة الرئيسية، حدد ⚙ > **[تفضيلات الجهاز]** واضغط على ⊡.

| | |
|---|---|
| **[حول]** | تحقق من معلومات المنتج أو قم بتحديث النظام أو إعادة تعيين الجهاز أو إعادة تسمية الجهاز. |

| | |
|---|---|
| **[التاريخ والوقت]** | لتمكين التاريخ والوقت التلقائيين أو تعطيلهما.قم بتعيين التاريخ والوقت يدويًا أو حدد المنطقة الزمنية أو اضبط تنسيق الوقت. |
| **[الموقت]** | قم بتغيير الإعدادات لإيقاف التشغيل التلقائي. |
| **[اللغة]** | لتحديد لغة العرض على الشاشة. |
| **[لوحة المفاتيح]** | فحص وإدارة لوحات المفاتيح. |
| **[الدخل]** | حدد HDMI كمصدر إدخال، أو قم بتغيير إعدادات التحكم الإلكتروني للمستهلك (CEC).<br>يسمح CEC لجهاز HDMI وتلفزيون Android بالتحكم في بعضهما البعض. |
| **[الطاقة]** | قم بتغيير إعدادات السكون التلقائي أو قم بإيقاف تشغيل الشاشة الحالية أو قم بتعيين وقت إيقاف التشغيل التلقائي في حالة عدم وجود إشارة. |
| **[التخزين]** | تحقق من تخزين الجهاز. |
| **[الشاشة الرئيسية]** | قم بتعيين القنوات والتطبيقات على الشاشة الرئيسية أو تحقق من التراخيص مفتوحة المصدر. |
| **[Google Assistant]** | غيّر إعدادات Google Assistant. |
| **[Chromecast المدمج]** | حدد خيارًا لإظهار إشعارات على جميع أجهزة Android المتصلة بشبكة Wi-Fi الخاصة بك والسماح لهم بالتحكم في بث الوسائط إلى هذا الجهاز. |
| **[شاشة التوقف]** | تغيير إعدادات شاشة التوقف. |
| **[الموقع]** | السماح للتطبيقات بتقدير المواقع. |
| **[الاستخدام والتشخيصات]** | إرسال معلومات التشخيص إلى Google تلقائيًا، مثل تقارير الأعطال وبيانات الاستخدام من جهازك والتطبيقات وChromecast المدمج. |
| **[إمكانية الوصول]** | تغيير إعدادات التسمية التوضيحية أو تمكين خدمة إمكانية الوصول. |
| **[إعادة التشغيل]** | إعادة تشغيل النظام أو الإلغاء. |

## 5. أخرى

في الصفحة الرئيسية، حدد ⚙ للعثور على مزيد من خيارات الإعداد.

| | |
|---|---|
| **[الحسابات وتسجيل الدخول]** | سجّل الدخول لتحقيق أقصى استفادة من تلفزيون Android. |
| **[أجهزة التحكّم عن بُعد والملحقات]** | البحث عن ملحقات للاقتران. |

# استخدام جهاز العرض الخاص بك

## 1. حدد تطبيق

عندما تتصل بشبكة لاسلكية، يصبح بإمكانك الوصول إلى الخدمات عبر الإنترنت والاستمتاع بالأفلام والموسيقى والصور والتصفّح عبر الإنترنت. يمكنك تنزيل المزيد من التطبيقات من Google Play.

① اضغط على ⌂ للوصول إلى الصفحة الرئيسية.

② حدد **[التطبيقات] > [الحصول على المزيد من التطبيقات]**.

## 2. المساعد الصوتي

بعد اتمام الإعداد، اضغط على زر Google Assistant على جهاز التحكّم عن بُعد، يمكنك التحدث إلى Google Assistant وطلب أوامرك.

## 3. البث اللاسلكي

يمكنك بث الأفلام والألعاب والموسيقى والشاشة بأكملها لاسلكيًا من أجهزة iOS أو macOS أو Android أو Windows المتوافقة لديك إلى Nebula Capsule 3 Laser.

تأكد من أن Nebula Capsule 3 Laser وجهازك متصلان بالشبكة اللاسلكية نفسها. يمكن أن تكون الشبكة شبكة WiFi أو نقطة اتصال بهاتفك.

### 3.1 بث المحتوى داخل التطبيق

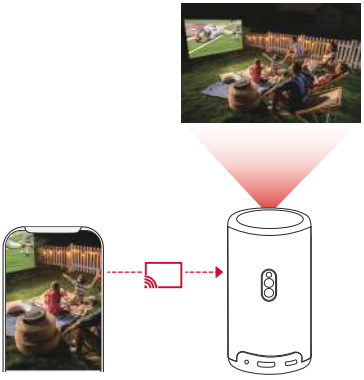
يمكنك بث المحتوى من التطبيقات التي تدعم Chromecast، مثل YouTube وPrime Video.

① قم بتوصيل جهازك وجهاز العرض بنفس الشبكة اللاسلكية.

② افتح تطبيق البث على جهازك.

③ قم بتشغيل مقطع فيديو واضغط على أيقونة البث على شاشة الفيديو.

④ حدد **D2426** للاتصال. سيقوم جهاز العرض بعكس شاشة الفيديو على جهازك.



لا يمكن عرض بعض المحتويات المعينة على Nebula Capsule 3 Laser بسبب قيود حقوق النشر. يمكنك بث المحتوى عبر نفس التطبيق المثبت على جهاز العرض الخاص بك.

### 3.2 بث شاشة الجهاز

يمكنك بث الشاشة بأكملها من جهازك إلى جهاز العرض.

① قم بتوصيل جهازك وجهاز العرض بنفس الشبكة اللاسلكية.

② قم بتثبيت تطبيق **AirScreen** على جهاز العرض.

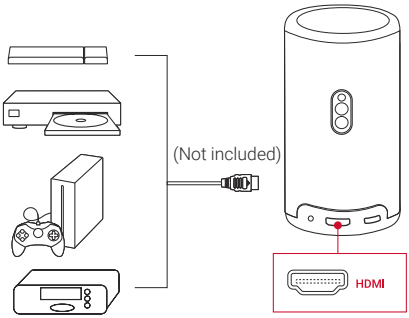
③ افتح تطبيق **AirScreen** واتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإكمال العملية.

## 4. التشغيل من أجهزة التشغيل المزوّدة بـ HDMI

يمكن توصيل جهاز العرض بالعديد من أجهزة تشغيل HDMI مثل جهاز الاستقبال أو جهاز التلفزيون أو مشغل DVD أو جهاز فك التشفير (STB) أو وحدة التحكم في الألعاب أو غيرها من الأجهزة.

① قم بتوصيل جهاز العرض بجهاز تشغيل HDMI باستخدام كابل HDMI (غير مرفق).

② اضغط على للوصول إلى قائمة الإعدادات، ثم حدد **[تفضيلات الجهاز] > [الإدخال] > [HDMI]**.




سيبدأ جهاز العرض تشغيل HDMI تلقائيًا بمجرد توصيله بجهاز تشغيل HDMI لأول مرة.

## 5. التشغيل من محرّك أقراص USB

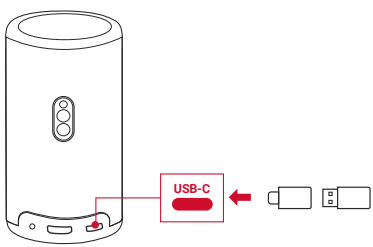
باستخدام جهاز العرض هذا، يمكنك الاستمتاع بالموسيقى والفيديو والصور أو تنزيل التطبيقات المخزنة على محرك أقراص USB 2.0.

① قم بتنزيل تطبيق **File Explorer** من Google Play.

② أدخل محرك أقراص USB-A (مع محول USB) أو محرك أقراص USB-C في منفذ USB.

③ حدد الموسيقى أو مقاطع الفيديو أو الصور من محرك أقراص USB الذي تريد تشغيله ثم اضغط على ⊡.

④ اضغط على ⊡ لإيقاف التشغيل.



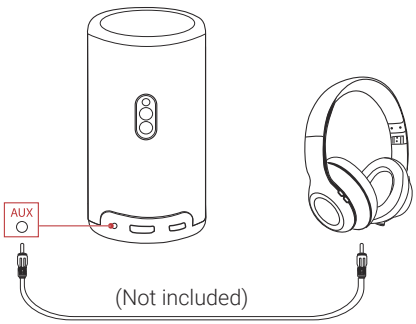
## 6. التشغيل من خلال أجهزة الصوت الخارجية

يمكن أيضًا توصيل جهاز العرض هذا بأجهزة إخراج الصوت الخارجية، بما في ذلك سماعات الرأس ومكبرات الصوت؛ عند الاتصال بالسماعات الخارجية، يتم تعطيل نظام السماعات المدمج.

① استخدم كابل صوت 3.5 مم أو محول (غير مرفق) لتوصيل سماعات الرأس أو السماعات الخارجية.

② قم بتوصيل الطرف الآخر من الكابل بمنفذ AUX في جهاز العرض هذا.

- سوف تسمع الصوت من سماعات الرأس أو السماعات الخارجية.




- قبل توصيل سماعة الرأس وارتدائها، اخفض مستوى الصوت لتجنب إيذاء أذنيك.

## 7. وضع مكبر الصوت بتقنية Bluetooth

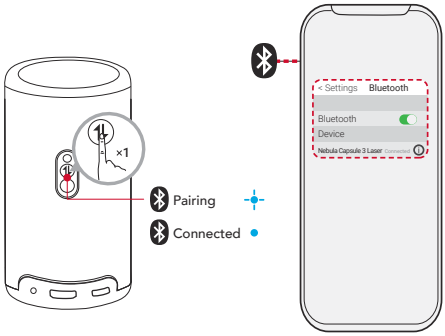
يمكنك استخدام جهاز العرض هذا كمكبّر صوت مستقل بتقنية Bluetooth.

① بالنسبة للتبديل إلى وضع مكبر صوت Bluetooth، يتوفر لديك خياران:

أ: اضغط على ⏻ على جهاز العرض.

ب: في الصفحة الرئيسية، حدد ⚙ > **[وضع مكبر صوت Bluetooth]** واضغط على ⬚ .

② قم بتمكين Bluetooth على هاتفك الذكي وحدد Nebula Capsule 3 Laser للاتصال.




للخروج من وضع مكبر صوت Bluetooth، اضغط على ⏻ بجهاز العرض أو اضغط مع الاستمرار على ⮌ بجهاز التحكم عن بُعد لمدة ثانيتين.

## تحديث النظام

نوصي بتحديث النظام من وقت لآخر لتحسين تجربتك مع المنتج بشكل كامل بأحدث الميزات.

لتحديث النظام، انتقل إلى **[الإعدادات] > [تفضيلات الجهاز] > [حول] > [تحديث النظام].**

## المواصفات

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

| | |
|---|---|
| **الدخل** | 5 فولت ⎓ 3 أمبير أو 9 فولت ⎓ 3 أمبير or 12 فولت ⎓ 3 أمبير أو 15 فولت ⎓ 3 أمبير أو 20 فولت ⎓ 2.25 أمبير |
| **استهلاك الطاقة** | < 45 واط |
| **استهلاك الطاقة أثناء وضع الاستعداد** | < 0.5 واط |
| **دقة الصورة** | 1920 × 1080 |

| | |
|---|---|
| **دقة متوافقة** | 480 بكسل (60 هرتز)، 576 بكسل (50 هرتز)، 720 بكسل (30 هرتز)، 720 بكسل (50 هرتز)، 720 بكسل (60 هرتز)، 1080 بكسل (24 هرتز)، 1080 بكسل (30 هرتز)، 1080 بكسل (50 هرتز)، 1080 بكسل (60 هرتز)، 4K2K (23.976 هرتز)، 4K2K (25 هرتز)، 4K2K (30 هرتز)، 4K2K (50 هرتز)، 4K2K (60 هرتز)، 4096 (23.976 هرتز)، 4096 (25 هرتز)، 4096 (30 هرتز)، 4096 (50 هرتز)، 4096 (60 هرتز) |
| **نسبة التباين** | 500:1 |
| **النسبة الباعية** | 16:9 |
| **حجم الشاشة** | 40 بوصة إلى 120 بوصة |
| **نسبة الإسقاط** | 1.2:1 |
| **مسافة العرض** | من 1.06 إلى 3.18 أمتار / من 3.48 إلى 10.43 أقدام |
| **مصدر الضوء** | ليزر |
| **التركيز** | تلقائي |
| **تصحيح المحور** | تلقائي |
| **قوة خرج مكبر الصوت** | 8 واط |
| **ضوضاء** | 28 ديسيبل |
| **Wi-Fi** | Wi-Fi 2.4 جيجاهرتز/5.0 جيجاهرتز 802.11 a/b/g/n/ac |
| **إصدار الـ Bluetooth** | 5.1 |
| **نطاق Bluetooth** | 25 مترًا / 82 قدم |

| | |
|---|---|
| **تنسيق USB** | FAT و FAT32 |
| **درجة حرارة التشغيل** | بالنسبة لأوروبا والمملكة المتحدة، من 0 درجة مئوية إلى 25 درجة مئوية<br>بالنسبة للبلدان والمناطق الأخرى، من 0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية / ومن 32 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت |
| **بطاريات جهاز التحكّم عن بُعد** | اثنان من نوع AAA |

# استكشاف الأخطاء وإصلاحها

① فشل في التشغيل

- قد يكون جهاز العرض قد نفدت طاقته. اشحن جهاز العرض لمدة 15 إلى 30 دقيقة وتحقق من إضاءة زر الطاقة.

② لا يمكن الشحن

- استخدم المحول المرفق وكابل الشحن لشحن جهاز العرض.
- جرب محولًا مختلفًا (30 وات على الأقل) وكابل شحن USB-C.

③ يتعذر الاتصال بشبكة Wi-Fi

- ضع جهاز العرض في نطاق 16 قدمًا / 5 أمتار من جهاز التوجيه وأعد توصيله.
- اضبط جهاز التوجيه على 2.4 جيجاهرتز أو 5 جيجاهرتز وأعد المحاولة.
- أعد تشغيل جهاز العرض والموجه وأعد المحاولة.
- جرب شبكة Wi-Fi مختلفة أو نقطة اتصال بهاتفك.

④ الصورة ضبابية

- حرك جهاز العرض قليلاً أو اضغط على على جهاز التحكم عن بُعد لبدء التركيز التلقائي.
- لضبط التركيز يدويًا، انتقل إلى **[الإعدادات]** > **[إعدادات جهاز الإسقاط]** > **[إعدادات التركيز]** > **[تصحيح التركيز يدويًا]**، واستخدم < و > على جهاز التحكم عن بُعد.
- اضبط زاوية العرض واتجاهه وكذلك ارتفاع جهاز العرض إذا لزم الأمر.

⑤ الصورة مشوشة

- قم بتحديث البرنامج الثابت إلى أحدث إصدار من خلال الانتقال إلى **[الإعدادات]** > **[تفضيلات الجهاز]** > **[حول]** > **[تحديث النظام]** > **[التحقق من وجود تحديث]**.

- انتقل إلى **[الإعدادات] > [إعدادات جهاز الإسقاط] > [تصحيح الصورة]**، قم بتشغيل **[تصحيح المحور يدويًا]**، وحدد **[الوصول إلى تصحيح المحور يدويًا]**.
- حرِّك جهاز العرض إلى اليسار أو اليمين، أو قم بتغيير درجة الإمالة إذا لزم الأمر.

⑥ لا توجد إشارة HDMI

- استخدم كابل HDMI مختلفًا.
- قم بتوصيل جهاز العرض بجهاز تشغيل HDMI آخر.
- قم بتوصيل جهاز تشغيل HDMI بالتلفزيون الخاص بك عبر كابل HDMI للتحقق من تعطل الجهاز أو الكابل.
- اضبط تردد / دقة خرج جهاز تشغيل HDMI ليكون مطابقًا لجهاز العرض.

⑦ كيفية تثبيت تطبيق Netflix

- على جهاز العرض، قم بتنزيل تطبيق **Nebula Play** من Google Play وتثبيته. افتح **Nebula Play** وحدد **[تصانح]> [تثبيت Netflix]**. ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتثبيت **Netflix**.

⑧ كيفية التحكم في Netflix باستخدام وضع الماوس

- قم بتثبيت **Nebula Connect** على هاتفك والاتصال بـ Capsule 3 Laser. حدد وضع الماوس. استخدم إصبعًا واحدًا للتنقل والنقر، أو استخدم إصبعين للتمرير.

⑨ كيفية تشغيل مقاطع الفيديو بدون شبكة Wi-Fi

- قم بتنزيل مقاطع الفيديو على محرك أقراص USB بتنسيق FAT32. لمعرفة الخطوات التالية، راجع **التشغيل من محرك أقراص USB**.

## إشعار

CE يتوافق هذا المنتج مع متطلبات التداخل اللاسلكي في الاتحاد الأوروبي.
إعلان المطابقة

Hereby, Anker Innovations Limited. declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. للاطلاع على إعلان المطابقة، تفضل بزيارة موقع الويب https://uk.seenebula.com/.

تتراوح درجة الحرارة المناسبة لجهاز العرض وملحقاته من 0 إلى 25 درجة مئوية.
نوع المحول هو PN453I (الجهد/التيار الخارج المقدر هو 5VDC / 3 أمبير أو 9VDC / 3 أمبير أو 12VDC / 3 أمبير أو 15VDC / 3 أمبير أو 20VDC / 2.25 أمبير) أو A2713 (الجهد/التيار الخارج المقدر هو 5VDC / 3 أمبير أو 9VDC / 3 أمبير أو 15VDC / 3 أمبير أو 3.25 / 20VDC أمبير).

**معلومات التعرض للترددات اللاسلكية**

تم حساب مستوى الحد الأقصى للتعرض المسموح به (MPE) بناءً على معادلة المسافة d = 20 سم بين الجهاز وجسم الإنسان. وللحفاظ على الامتثال لمتطلبات التعرض للترددات اللاسلكية، استخدم المنتج الذي يحافظ على مسافة 20 سم بين الجهاز وجسم الإنسان.

**نطاقات التردد والطاقة على النحو التالي:**

| الوظيفة | النطاقات | تردد التشغيل | الحد الأقصى للطاقة |
|---|---|---|---|
| بلوتوث (جهاز العرض) | 2.4 جيجاهرتز | 2402-2480 ميغا هرتز | 13.58 ديسيبل مللي واط وفقًا لـ EIRP |
| شبكة WIFI (جهاز العرض) | 2.4 جيجاهرتز | 2412 إلى 2472 ميجاهرتز | 19.8 ديسيبل مللي واط وفقًا لـ EIRP |
| | 5 جيجاهرتز | 5150 إلى 5250 ميجاهرتز | 22.32 ديسيبل مللي واط وفقًا لـ EIRP |
| | | 5250 إلى 5350 ميجاهرتز | 19.7 ديسيبل مللي واط وفقًا لـ EIRP |
| | | 5470 إلى 5725 ميجاهرتز | 19.96 ديسيبل مللي واط وفقًا لـ EIRP |
| | | 5725 إلى 5850 ميجاهرتز | 13.93 ديسيبل مللي واط وفقًا لـ EIRP |
| بلوتوث (جهاز التحكم عن بُعد) | 2.4 جيجاهرتز | 2402-2480 ميغا هرتز | 3.62 ديسيبل مللي واط وفقًا لـ EIRP |

5150 ~ 5350 ميجاهرتز يمكن استخدامها في الأماكن المغلقة فقط.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AT | BE | BG | HR | CY | CZ | DK |
| | EE | FI | FR | DE | EL | HU | IE |
| | IT | LV | LT | LU | MT | NL | PL |
| | PT | RO | SK | SI | ES | SE | UK |

المستورد التالي هو الطرف المسؤول (عقد شؤون الاتحاد الأوروبي):

Anker Innovations Deutschland GmbH I Georg-Muche-Strasse 3, 80807 Munich، ألمانيا

المستورد التالي هو الطرف المسؤول (عقد شؤون المملكة المتحدة):

Anker Technology (UK) Limited I GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, United Kingdom



هذا المنتج مصمم ومُصنّع بمواد ومكونات عالية الجودة يمكن إعادة تدويرها وإعادة استخدامها.



يشير هذا الرمز إلى أنه يجب عدم التخلص من المنتج باعتباره من النفايات المنزلية العادية، بل يجب تسليمه إلى المنشأة المناسبة لتجميع النفايات بغرض إعادة التدوير. ويساعد التخلص من المنتج وإعادة تدويره بشكل صحيح على حماية الموارد الطبيعية وصحة الإنسان والبيئة.ولمزيد من المعلومات حول التخلص من هذا المنتج وإعادة تدويره، اتصل بالبلدية المحلية أو خدمة التخلص من النفايات أو المتجر الذي اشتريت منه هذا المنتج.



تنبيه: خطر وقوع انفجار في حالة استبدال البطارية بنوع آخر غير صحيح. اتبع التعليمات عند التخلص من البطاريات المستخدمة.

تبعًا لمواصفات IEC 62471-5:2015 RG1 القياسية

يتوافق مع IEC 60825-1:2014 الفئة 1 وIEC 62471-5:2015 مجموعة المخاطر 1

جهاز التحكم عن بُعد: نموذج Nebula RC: D0413X

Anker Innovations Limited

غرفة 19-1318، هوليوود بلازا، 610 طريق ناثان، مونغ كوك، كولون، هونغ كونغ

## العلامات التجارية



علامة وشعارات Bluetooth® هي علامات تجارية مسجلة مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لهذه العلامات من قِبل Anker Innovations Limited يخضع للترخيص. العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى هي ملك لأصحابها المعنيين.



HDMI وشعار HDMI وHigh-Definition Multimedia Interface هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI licensing LLC في الولايات المتحدة والدول الأخرى.



تم التصنيع بموجب رخصة من معامل Dolby. Dolby وDolby Audio وdouble-D symbol هي علامات تجارية لشركة Dolby Laboratories Licensing Corporation.

# الضمان

**ضمان مع إمكانية استرداد المال مهما كانت الأسباب لمدة 30 يومًا**

يمكنك إرجاع منتجك وعبوته غير التالفَين في غضون 30 يومًا من تاريخ الشراء واسترداد المال بالكامل مهما كانت الأسباب. إذا لم يكن سبب الإرجاع متعلقًا بالجودة، فيجب على العميل الدفع مقابل شحن المرتجع.

**ضمان لمدة 12 شهرًا على المشاكل المرتبطة بالجودة**

تتمتع منتجات Nebula بضمان خلوها من عيوب المواد والتصنيع لمدة 12 شهرًا من تاريخ الشراء. خلال هذه الفترة، ستوفر Nebula بديلاً وتغطي أي رسوم شحن مرتجع للمنتجات التي لا يمكن استخدامها بشكل عادي.

يرجى الملاحظة: يجب استخدام أي ملصقات شحن يتم تقديمها في غضون 20 يومًا من تاريخ إصدارها بواسطة Nebula Support.