enabot

EBO X

Family Companion Robot

Contents

Safety Information ····· 01
Packaging List ····· 01
Product Introduction ····· 02
How to Use the Charging Dock ····· 03
How to Use the Robot ····· 05
How to Connect the Robot to the Network ····· 08
Robot Specifications ····· 09
Robot Voice Control Instructions ····· 10
Legal Notices ····· 11

Sicherheitsinformationen ····· 22
Lieferumfang ····· 22
Produktvorstellung ····· 23
Nutzung der Ladestation ····· 24
Benutzung des Roboters ····· 26
Den Roboter mit dem Netzwerk verbinden ····· 29
Spezifikationen des Roboters ····· 30
Anleitung zur Sprachsteuerung eines Roboters ····· 31
Rechtliche Hinweise ····· 31

Información de seguridad ····· 43
Contenido del paquete ····· 43
Información del producto ····· 44
Cómo usar el puerto de carga ····· 45
Cómo usar el robot ····· 47
Cómo conectar el robot a la red ····· 50
Especificaciones del robot ····· 51
Instrucciones de control por voz de Robot ····· 52
Aviso legal ····· 52

Consignes de sécurité ····· 12
Liste de colisage ····· 12
Présentation du produit ····· 13
Comment utiliser la station d'accueil ····· 14
Comment utiliser le robot ····· 16
Comment connecter le robot au réseau ····· 19
Spécifications du robot ····· 20
Instructions sur les commandes vocales pour le robot ····· 21
Mentions légales ····· 21

Informação de segurança ····· 33
Lista do conteúdo da embalagem ····· 33
Introdução ao produto ····· 34
Como Utilizar a base de carregamento ····· 35
Como utilizar o Robô ····· 37
Como ligar o Robô à rede ····· 40
Especificações do Robô ····· 41
Instruções de controlo por voz do robot ····· 42
Noticias legais ····· 42

Informazioni sulla sicurezza ····· 53
Elenco degli imballaggi ····· 53
Introduzione del prodotto ····· 54
Come utilizzare la base di ricarica ····· 55
Come utilizzare il robot ····· 57
Come connettere il robot alla rete ····· 60
Specifiche del robot ····· 61
Istruzioni per il controllo vocale del robot ····· 62
Note legali ····· 62

Informacje dotyczące bezpieczeństwa ·····63
Zawartość opakowania ·····63
Wprowadzenie ·····64
Obsługa stacji dokującej ·····65
Obsługa robota ·····67
Podłączanie robota do sieci ·····70
Specyfikacja robota ·····71
Wskazówki sterowania głosowego robotem ··72
Uwagi prawne ·····72

안전 관련 정보 ·····73
구성품 목록 ·····73
제품 소개 ·····74
충전 도크 사용 방법 ·····75
로봇 사용 방법 ·····77
네트워크에 로봇 연결하는 방법 ·····80
로봇 사양 ·····81
로봇 음성 제어 지침 ·····82
법적 고지 ·····82

安全性に関する情報 ·····83
内容物一覧 ·····83
製品の紹介 ·····84
充電ドックの使用方法 ·····85
ロボットの使用方法 ·····87
ロボットのネットワーク接続方法 ·····90
ロボットの仕様 ·····91
ロボットの音声制御に関する説明 ·····92
法律声明 ·····92

安全訊息 ·····93
產品組成 ·····93
產品介紹 ·····94
充電座使用說明 ·····95
機器人使用說明 ·····97
機器人連線說明 ·····100
機器人規格參數 ·····101
法律聲明 ·····102

User Manual
(Electronic Version)

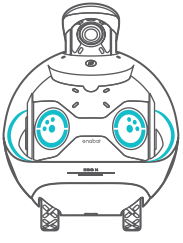
Safety Information

Before using the robot, please read the following safety instructions and take general preventative measures.

1. Only authorized technicians are allowed to disassemble the robot. Users are not recommended to do so.
2. Remove the exterior protective covering before use to ensure the device can work properly.
3. Do not place the robot on a desk, table, TV bench, or other places where dropping may occur easily to avoid any damage.
4. No operation is allowed in an environment with an open fire or fragile object. No operation is allowed in an area where flammable materials are stored.
5. Do not throw or kick the robot.
6. Do not operate the device in a bathroom, washroom, or other wet areas.
7. Only use the robot in an environment where the temperature range from -10°C to 35°C.
8. Ensure Wi-Fi signals are available in the area where the robot works.
9. Do not over-bend the cable or place any heavy or sharp objects on the robot.
10. Any operations not complying with the user manual may cause damage to the robot.

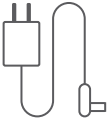
Packaging List

01. EBO X Robot 02. Charging Dock
03. Adapter for Charging Dock 04. User Manual
05. SD Card 06. Pin



01

02



03

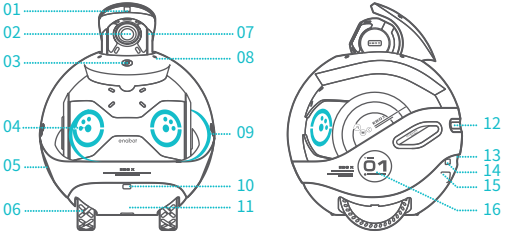
04

05

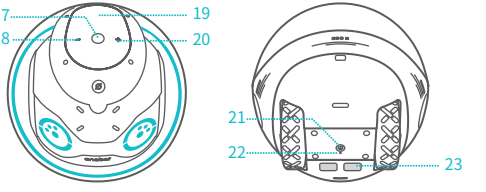
06

Product Introduction

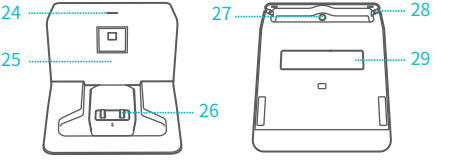
01. ToF Module 02. Camera 03. Privacy Button 04. Eye Expression Lights 05. Touch Area 06. Hub Motor 07. Infrared Fill Light 08. MIC 09. Waist Atmosphere Lights 10. ToF Module 11. Acoustic Unit 12. Air Outlet 13. SD Card Slot 14. Infrared Receiver Module 15. ToF Module 16. Touch Area



17. Pause/Play 18. Volume Down 19. Action Button 20. Volume Up 21. Power Button 22. Reset Button 23. Charging Contact

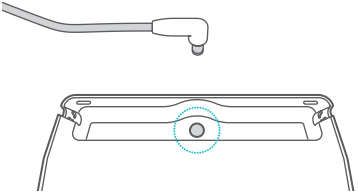


24. Power Indicator Light 25. Infrared Transmitter Module 26. Charging Contact 27. DC Interface 28. Charging Cable Limit Slot 29. Non-slip Glue

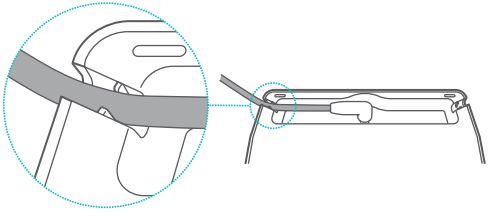


How to Use the Charging Dock

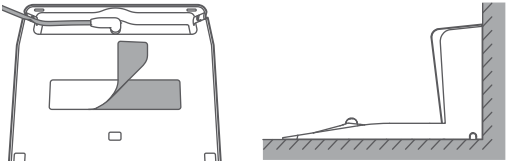
1. Insert the DC plug of the adapter into the DC hole at the bottom of the charging dock.



2. Push the adapter cable into the slot of the charging base to ensure the former will not jack the latter.

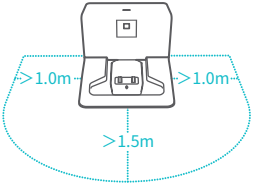


3. Remove the covering on the non-slip glue of the charging base and place the charging dock with its back tightly against a wall and its bottom firmly on the floor.

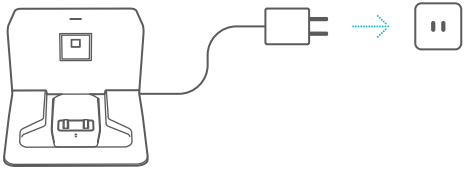


Note: To prevent the charging dock from moving, please ensure it tightly leans against the bottom of the wall and is firmly attached to the floor.

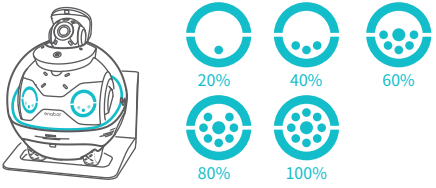
4. Keep 1.5 meter areas in front and 1 meter on the left and right of the charging dock clear of obstacles, so that the robot can smoothly return for charging.



5. Plug the adapter into the power supply. The indicator light on the top of the charging dock will turn on once the connection is successful.



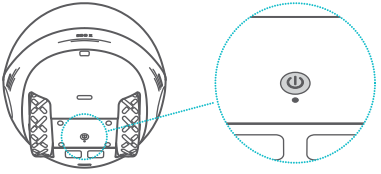
6. When placed on the charging dock, the robot will turn on and start charging automatically, and it will display the current battery level.



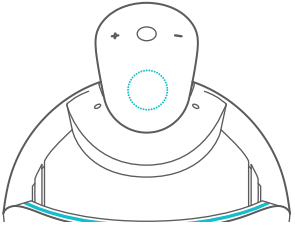
7. When the battery is too low, the robot will start the auto charging program. Please use the EBO HOME App if you need to stop the program.

How to Use the Robot

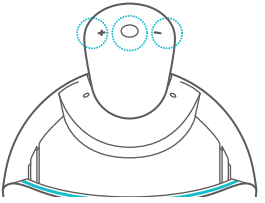
1. Power on/Power off: Press the power button to turn on the robot. Press and hold the power button for 3 seconds to turn off the robot.



2. Tap the Action button to use the voice assistant without saying any wakeup words.



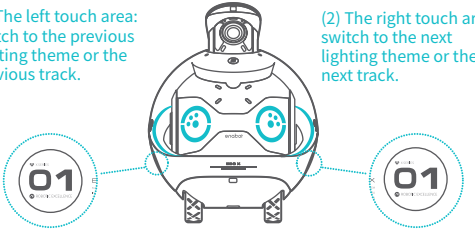
3. Play control functions: Volume + / Volume - and Pause/Play.



4. Touch areas (left and right):

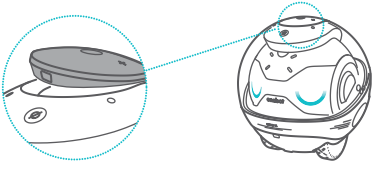
(1) The left touch area: switch to the previous lighting theme or the previous track.

(2) The right touch area: switch to the next lighting theme or the next track.

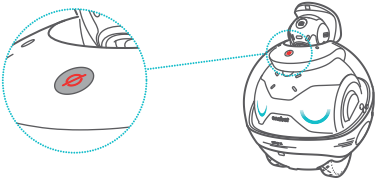


5. Three Methods for Changing Privacy Settings:

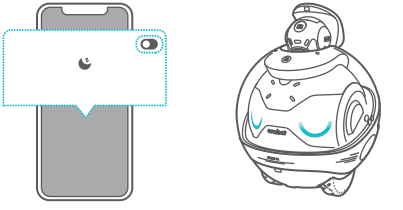
(1) Press and lock the gimbal camera. It will be turned off, and manual turning on is required. In this case, you cannot activate the gimbal camera via the App.



(2) Press the Privacy button. When the indicator light is on, the robot' s recording microphone and camera will be disconnected from the power supply. In this case, activation via the App is not available.

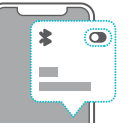


(3) You can quickly activate and deactivate the gimbal camera via the EBO HOME App' s shortcut button.

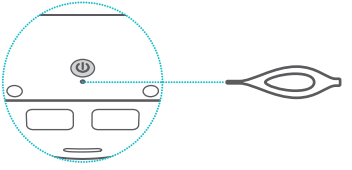


6. Connect the Bluetooth of the robot:

(1) Search "EBO X ROBOT" on your smart device.
(2) Choose to connect the Bluetooth of the robot.
(3) In the EBO HOME App, choose the Bluetooth device you are connecting to disconnect.



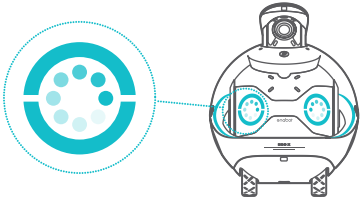
7. Reset the robot：Press and hold the reset button at the bottom for over 5 seconds. Please do not shut down during the reset process.



Please note:
Restoring factory settings or unbinding the robot will not delete the contents of the SD card. It is recommended that you back up the contents of the SD card and empty the SD card.

How to Connect the Robot to the Network

1. It takes about 1 minute for the robot to start up, and then enter the scanning mode.

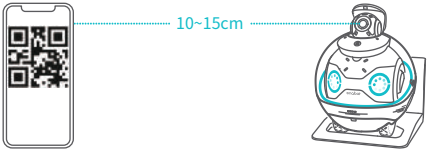


2. When downloading the App and signing up for an account, please select the correct country or region information.

EBO HOME App (iOS)

EBO HOME App (Android)

3. Log in to the homepage on EBO App and follow the steps below to bind the robot and match the network with the correct Wi-Fi name and passwords:
(1) Scan the QR code and wait for a moment until you hear the robot prompt that the network connection is successful.
(2) Stay on the QR code page until the prompt of successful binding appears.



4. Change the network for the robot:

Go to the robot settings page on EBO HOME App

Go to the WLAN option

Enter your new Wi-Fi account and password

Generate a QR code, and the robot scans the code

Robot Specifications

Product Name	EBO X Family Companion Robot		
Product Model	EBO X	Types of Wireless Connection	2.4G/5G Wi-Fi , BT, 2.4G Self-defined Radio
Product Dimensions	L168mm×W168mm×H218mm	Material	PC+ABS
Product Weight	1700g (±20g)	Gimbal Description	Single Axis Gimbal
Resolution	UHD, FHD, HD, and SD	Top Speed	1.5m/s
Camera FOV	106°	Climb Angle	<=15°
Camera F/N	1.8	Obstacle Clearance	<=10mm
Microphone Type	4 Microphones array	Operating Noise	<=28dB
Speaker Power	8W	Audio Coding Format	AAC\PCM
BPU/NPU	5 TOPS BPU	Video Coding Format	H265
Motor Type	Brushless Direct Drive Hub Motor	RAM	2GB
Battery Capacity	2500mAh	ROM	8GB
Adapter Rated Power	19V⎓1.8A	Auto Charging Technology	Vision and Infrared
Robot Rated Power	9W	LED Specifications	RGB
Charging Time	2 Hour	Extended Memory Support	16G - 256G
Battery Life	2-3 Hour	File Format for Memory Card	MP4

Robot Voice Control Instructions

1. To log in to the Alexa account on EBO HOME App, follow the instructions to create and log in to an Amazon account.
(1) Go to the Alexa login page on EBO HOME App and click "Log In".
(2) Follow the instructions to enter the account authorization page and enter your Amazon account password to complete the authorization.
(3) Select your country or region and confirm which language you will use to interact with Alexa.
(4) Set the Device Name. The default option is "Robot," and the Device Name will affect the command words used to control the robot. For example, if the Device Name is set to "Robot", the command phrase to control the robot through Alexa should be "Alexa, Robot sit down".

2. Using Alexa on the Robot
By using Alexa's universal functions on a robot, you can control the robot by giving voice commands such as "Alexa, speak slower", "Alexa, read me a story" or "Alexa, tell me a software joke".

3. Enable EBO X Robot Skill
(1) Open the Amazon Alexa App.
(2) Search for "EBO X Robot Skill".
(3) Click "Enable".
(4) Use Alexa to control the robot by saying: "Alexa, 'Robot' stand up", "Alexa, 'Robot' sit down", "Alexa, 'Robot' follow me", "Alexa, 'Robot' go back to charge".

Caution:

Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion. Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

Legal Notices

1. Before using the product, please carefully read this document and keep it for future reference.
2. The illustrations and descriptions in this document are for reference only, and the actual product shall prevail. For specific specifications and configurations, please refer to the relevant specification documents or consult the seller.
3. The nominal storage capacity and technical performance indicators are only specifications, and the actual data may vary due to factors such as environments and settings.
4. If you use the robot with other products or software, Enabot do not guarantee its compatibility and legality.
5. Nothing in this document constitutes a modification of Enabot's product warranty policy.
6. This product is not intended for use in organ transplantation or other life support system applications where any product failure could result in death or personal injury.
7. Without the authorization of Enabot, no one may copy, transcribe, delete, compile, store, transmit or translate this document.

FCC Regulatory Compliance
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.
changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user' s authority to operate the equipment.
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:
-- Reorient or relocate the receiving antenna.
-- Increase the separation between the equipment and receiver.
-- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
-- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
IC Regulatory Compliance
This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada' s licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference.
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
L' émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d' Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L' exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
(1) L' appareil ne doit pas produire de brouillage;
(2) L' appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d' en compromettre le fonctionnement.
This equipment complies with FCC/IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations IC CNR-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps. Cet émetteur ne doit pas être colocalisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.
The device for operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;
le dispositif utilisé dans la bande 5150-5250 MHz est réservé à une utilisation en intérieur afin de réduire le risque de brouillage préjudiciable aux systèmes mobiles par satellite dans le même canal;
5150-5350 MHz are restricted to indoor use only.
or
The functions of Wireless Access Systems including Radio Local Area Networks(WAS/RLANs) within the band 5150-5350 MHz for this device are restricted to indoor use only within all European Union countries (BE/BG/CZ/DK/DE/EE/IE/EL/ES/FR/HR/ IT/CY/LV/LT/LU/HU/MT/NL/AT/PL/PT/RO/SI/SK/FI/SE/TR/N O/CH/IS/LI/UK(NI)

Wireless protocol	frequency bands	maximum output power
802.11 b,g,n	2.4GHz	16dBm
802.11.a,ac	5.2GHz	17dBm
BT	2.4GHz	0dBm
2.4G self-defined radio	2.4GHz	2dBm

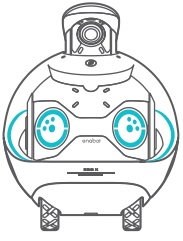
Consignes de sécurité

Avant d'utiliser le robot, veuillez lire les consignes de sécurité suivantes et prendre des mesures préventives générales.

1. Seuls les techniciens agréés sont autorisés à démonter le robot. Il est déconseillé aux utilisateurs de le faire.
2. Retirez le revêtement de protection extérieur avant l'utilisation afin de garantir le bon fonctionnement de l'appareil.
3. Pour éviter tout dommage, ne placez pas le robot sur une table de travail, une table, un meuble de télévision ou tout autre endroit où il risque de tomber facilement.
4. Il est interdit d'utiliser l'appareil dans un environnement abritant un feu ouvert ou un objet fragile. Il est interdit d'utiliser l'appareil dans une zone abritant des matériaux inflammables.
5. Il est interdit de lancer le robot ou de lui donner des coups de pied.
6. N'utilisez pas l'appareil dans une salle de bain, une buanderie ou tout autre endroit humide.
7. N'utilisez le robot que dans un environnement où la température est comprise entre -10 °C et 35 °C.
8. Assurez-vous que des signaux Wi-Fi sont disponibles dans la zone de fonctionnement du robot.
9. Ne pliez pas trop le câble du robot et n'y placez pas d'objets lourds ou pointus.
10. Toute opération non conforme au manuel d'utilisation peut endommager le robot.

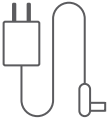
Liste de colisage

01. Robot EBO X 02. Station d' accueil
03. Adaptateur pour la station d'accueil
04. Manuel d'utilisation 05. Carte SD 06. Broche



01

02



03

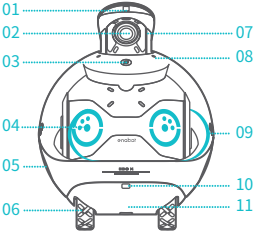
04

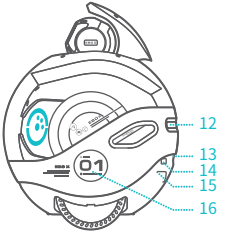
05

06

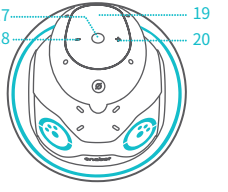
Présentation du produit

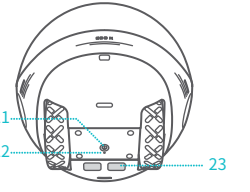
01. Module ToF 02. Caméra 03. Bouton de confidentialité 04. Voyants d'expression oculaire 05. Zone tactile 06. Moteur moyeu 07. Lumière de remplissage infrarouge 08. MIC 09. Lumières d'ambiance de la taille 10. Module ToF 11. Unité acoustique
12. Sortie d'air 13. Emplacement pour carte SD
14. Module récepteur infrarouge 15. Module ToF
16. Zone tactile



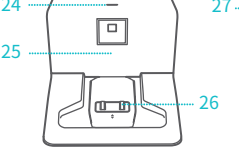


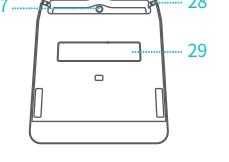
17. Pause/Lecture 18. Baisser le volume
19. Bouton d'action 20. Augmenter le volume
21. Bouton d'alimentation 22. Bouton de réinitialisation
23. Contact de charge





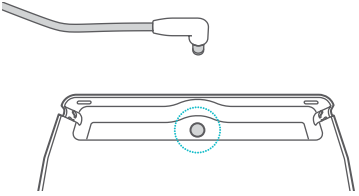
24. Voyant d'alimentation 25. Module émetteur infrarouge 26. Contact de charge 27. Interface DC 28. Fente de limitation du câble de charge 29. Colle antidérapante



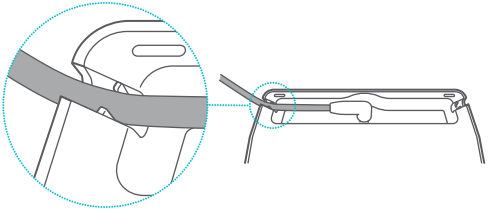


Comment utiliser la station d'accueil

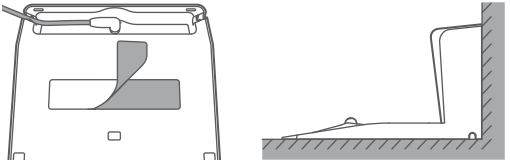
1. Insérez la fiche CC de l'adaptateur dans l' orifice CC situé en bas de la station d'accueil.



2. Poussez le câble de l'adaptateur dans la fente de la base de charge pour s'assurer que le câble n'entre pas en contact avec la base de charge.

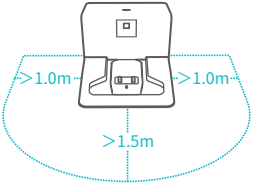


3. Retirez le revêtement de la colle antidérapante de la base de chargement et placez la station d'accueil en appuyant fermement sa face arrière contre un mur et en posant fermement sa face inférieure sur le sol.

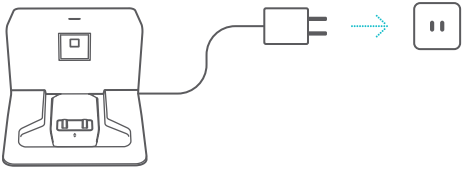


Remarque : Pour éviter que la station d'accueil ne bouge, veillez à ce qu'elle soit bien appuyée (Pour empêcher le quai de chargement de bouger, assurez-vous qu' il s' appuie) contre le bas du mur et fermement fixée au sol.

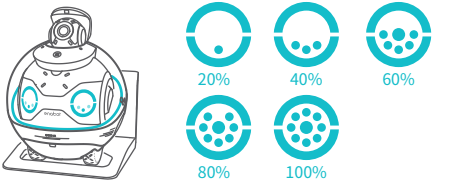
4. Veillez à ce que les zones de 1,5 mètre devant et de 1 mètre à gauche et à droite de la station d'accueil soient exemptes d'obstacles, afin que le robot puisse revenir en douceur pour se recharger.



5. Branchez l'adaptateur sur l' alimentation électrique. Le voyant situé au-dessus de la station d'accueil s'allume lorsque la connexion est effectuée avec succès.



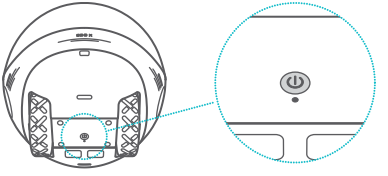
6. Lorsqu'il est placé sur la station d'accueil, le robot s'allume et commence à se charger automatiquement, tout en affichant le niveau actuel de la batterie.



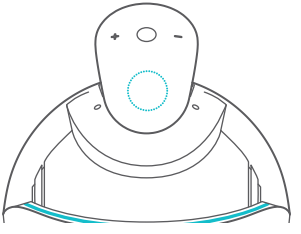
7. Lorsque la batterie est trop faible, le robot lance le programme de charge automatique. Veuillez utiliser l'application EBO HOME pour arrêter le programme.

Comment utiliser le robot

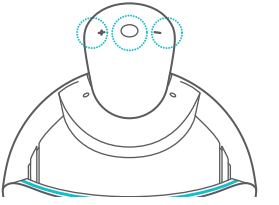
1. Mise sous tension/hors tension : Appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre le robot en marche. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre le robot.



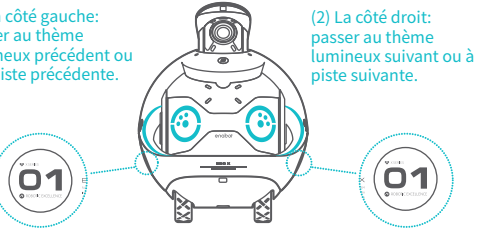
2. Appuyez sur le bouton d'action pour utiliser l'assistant vocal sans prononcer de mots de réveil.



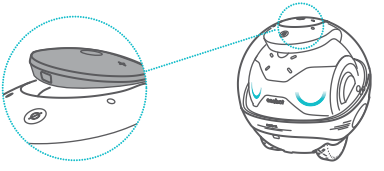
3. Fonctions de commande de la lecture : Volume + / Volume - et Pause/Lecture.



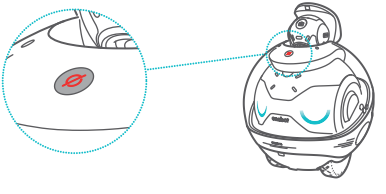
4. Les zones tactiles (gauche et droite) :



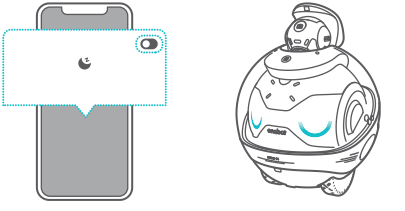
5. Trois méthodes de modification des paramètres de confidentialité :
(1) Appuyez sur la caméra à cardan et verrouillez-la. Elle va se désactiver et il faudra l'activer manuellement. Dans ce cas, vous ne pouvez pas activer la caméra à cardan via l'application.



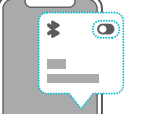
(2) Appuyez sur le bouton de confidentialité. Lorsque le voyant est allumé, le microphone d'enregistrement et la caméra du robot sont déconnectés de l'alimentation électrique. Dans ce cas, il est impossible de les activer via l'application.



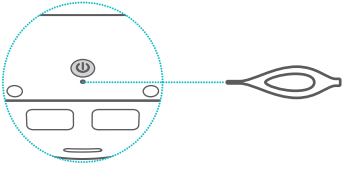
(3) Vous pouvez rapidement activer et désactiver la caméra à cardan via le bouton de raccourci de l'application EBO HOME.



6. Connectez le Bluetooth du robot :
(1) Recherchez « EBO X ROBOT » sur votre appareil intelligent.
(2) Sélectionnez cet appareil Bluetooth pour connecter le Bluetooth du robot.
(3) Dans l'application EBO HOME, choisissez l'appareil Bluetooth que vous connectez pour le déconnecter.



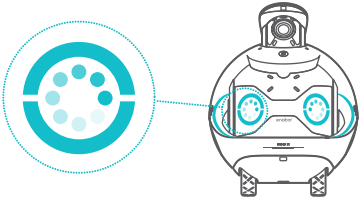
7. Réinitialiser le robot:Appuyer sur le bouton de réinitialisation situé sous l' appareil et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes. Surtout, n' arrêtez pas l' appareil durant le processus de réinitialisation.



Veuillez noter:
La restauration des paramètres d'usine ou la déconnexion du robot ne supprimera pas le contenu de la carte SD. Il est recommandé de sauvegarder le contenu de la carte SD et de vider la carte SD.

Comment connecter le robot au réseau

1. Il faut environ 1 minute pour que le robot démarre, puis passe en mode scan.

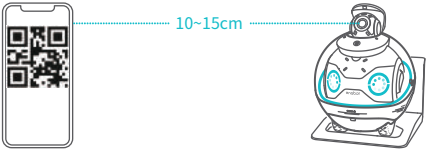


2. Lors du téléchargement de l'application et de la création d'un compte, veuillez sélectionner les informations sur le pays ou la région.

EBO HOME App (iOS)

EBO HOME App (Android)

3. Connectez-vous à la page d'accueil de l'application EBO et suivez les étapes ci-dessous pour connecter le robot et faire correspondre le réseau avec le nom et les mots de passe Wi-Fi corrects :
(1) Scannez le code QR et attendez un moment jusqu'à ce que le robot vous indique que la connexion au réseau a été effectuée avec succès.
(2) Ne quittez pas la page du code QR jusqu'à ce que le message indiquant que la connexion a été effectuée avec succès s'affiche.



4. Modification du réseau du robot :

Accédez à la page des paramètres du robot sur l'application EBO HOME. Accédez à l'option WLAN

Saisissez votre nouveau compte Wi-Fi et votre nouveau mot de passe

Générez un code QR, qui sera ensuite scanné par le robot

Spécifications du robot

Nom du produit	Robot compagnon de la famille EBO X	Types de connexion sans fil	Wi-Fi 2.4G / 5G, BT, radio 2.4G auto-définie
Modèle du produit	EBO X		
Dimensions du produit	L168mm×W168mm×H218mm	Matériau	PC+ABS
Poids du produit	1700g (±20g)	Description du cardan	Cardan à axe unique
Résolution	UHD, FHD, HD et SD	Vitesse maximale	1.5m/s
Champ de vision de la caméra	106°	Angle de montée	<=15°
F/N de la caméra	1.8	Marge de franchissement d' obstacles	<=10mm
Type de microphone	Réseau de 4 microphones		
Puissance du haut-parleur	8W	Bruit de fonctionnement	<=28dB
BPU/NPU	5 HAUT-PARLEURS BPU	Format de codage audio	AAC\PCM
Type de moteur	Moteur moyeu sans balais à entraînement direct	Format de codage vidéo	H265
		RAM	2GB
Capacité de la batterie	2500mAh	ROM	8GB
Puissance nominale de l'adaptateur	19V⎓1.8A	Technologie de charge automatique	Vision et infrarouge
		Spécifications des voyants LED	RGB
Puissance nominale du robot	9W	Prise en charge de la mémoire étendue	16G - 256G
Temps de charge	2 heures		
Durée de vie de la batterie	2-3 heures	Format de fichier de la carte mémoire	MP4

Instructions sur les commandes vocales pour le robot

1. Pour se connecter au compte Alexa sur l' application EBO HOME, suivez les instructions afin de créer un compte Amazon et de vous y connecter.
(1) Accédez à la page de connexion Alexa dans l' application EBO HOME, puis appuyez sur « Connexion ».
(2) Suivez les instructions pour accéder à la page d' autorisation du compte et saisissez le mot de passe de votre compte Amazon pour procéder à l' autorisation.
(3) Sélectionnez votre pays ou votre région, puis confirmez la langue que vous utiliserez pour interagir avec Alexa.
(4) Définissez le nom du dispositif. L' option par défaut est « Robot », et le nom du dispositif conditionne les commandes utilisées pour contrôler le robot. Par exemple, si le nom du dispositif est « Robot », la commande pour contrôler le robot avec Alexa doit être « Alexa, Robot... assis ».

2. Utilisation d' Alexa avec le robot
Grâce aux fonctions universelles d' Alexa, contrôlez un robot en lui transmettant des commandes vocales telles que « Alexa, parle plus lentement », « Alexa, lis-moi une histoire » ou « Alexa, raconte-moi une blague sur les logiciels ».

3. Activer la compétence du robot EBO X
(1) Lancez l' application Amazon Alexa.
(2) Recherchez « Compétence Robot EBO X ».
(3) Appuyez sur « Activer ».
(4) Avec Alexa, contrôlez le robot en lui transmettant des commandes vocales : « Alexa, Robot... debout », « Alexa, Robot... assis », « Alexa, Robot... suis-moi » ou « Alexa, Robot... retourne en chargement ».

Mentions légales

1. Avant d'utiliser le produit, veuillez lire attentivement ce document et le conserver pour toute référence ultérieure.
2. Les illustrations et les descriptions contenues dans le présent document sont données à titre de référence uniquement, le produit réel faisant foi. Pour connaître les spécifications et configurations spécifiques, veuillez-vous référer aux documents de spécification correspondants ou consulter le vendeur.
3. La capacité de stockage nominale et les indicateurs de performance technique ne sont que des spécifications. Les données réelles peuvent varier en fonction de facteurs tels que les environnements et les paramètres.
4. Enabot ne garantit pas la compatibilité et la légalité de l'utilisation du robot avec des produits ou logiciels autres que ceux recommandés.
5. Aucune information du présent document ne constitue une modification de la politique de garantie des produits d'Enabot.
6. L'utilisation de ce produit n'est pas prévue pour la transplantation d'organes ou d'autres applications de systèmes de survie où toute défaillance du produit pourrait entraîner la mort ou des blessures.
7. Il est interdit de copier, transcrire, supprimer, compiler, stocker, transmettre ou traduire ce document sans l'autorisation d'Enabot.

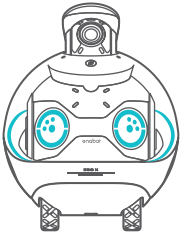
Sicherheitsinformationen

Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und treffen Sie die üblichen Sicherheitsvorkehrungen.

1. Nur autorisiertes technisches Personal. Benutzern wird nicht empfohlen, sie selbst zu bedien.
2. Entfernen Sie vor dem Gebrauch die Schutzfolie, um die normale Funktion des Roboters sicherzustellen.
3. Stellen Sie es nicht an Orten auf, an denen es leicht herunterfallen kann, wie z. B. Tischen, Couchtischen, Fernsehschränken usw., um Schäden durch Herunterfallen zu vermeiden.
4. Es ist verboten, in der Umgebung von offenem Feuer und zerbrechlichen Gütern zu verwenden, und es ist verboten, brennbare Güter im sauberen Bereich zu verwenden.
5. Halten oder treten Sie dieses Produkt nicht.
6. Vermeiden Sie die Verwendung des Produkts auf nassem Untergrund, z. B. im Badezimmer oder auf der Toilette.
7. Verwenden Sie das Produkt nur in einer Umgebungstemperatur zwischen -10 °C und 35°C.
8. Stellen Sie sicher, dass die Wi-Fi-Signalabdeckung vorhanden ist, um das Produkt verwenden zu können.
9. Vermeiden Sie übermäßiges Biegen der Drähte und das Ablegen schwerer und scharfer Gegenstände auf der Maschine.
10. Jeder Vorgang, der nicht den Anweisungen entspricht, kann zu Schäden am Produkt führen.

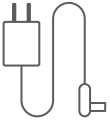
Lieferumfang

01. EBO X Roboter 02. Ladestation
03. Netzadapter für die Ladestation
04. Benutzerhandbuch 05. SD-Karte 06. Stift



01

02



03

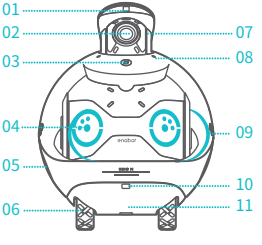
04

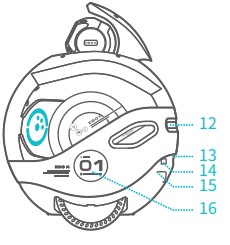
05

06

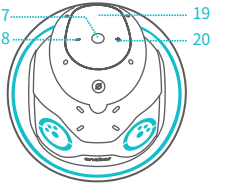
Produktvorstellung

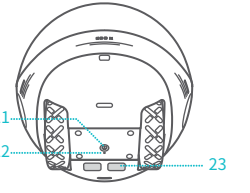
01. TOF-Modul 02. Kamera 03. Privatsphäre-Taste
04. Augenausdruck-Leuchten 05. Touch-Bereich
06. Radnabenmotor 07. IR-Aufhellleuchte 08. Mikrofon
09. Atmosphärische Taille-Leuchten 10. TOF-Modul
11. Akustikeinheit 12. Luftaustrittsöffnung 13. SD-Karten-schacht 14. IR-Empfangsmodul 15. TOF-Modul
16. Touch-Bereich



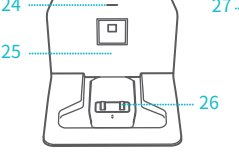


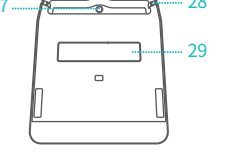
17. Pause/Wiedergabe 18. Lautstärke verringern
19. Aktionstaste 20. Lautstärke anheben 21. Ein/Aus-Taste
22. Zurücksetztaste 23. Ladekontakt





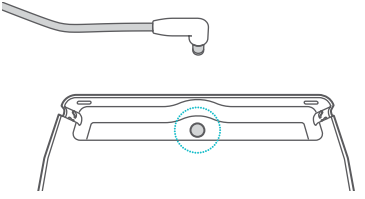
24. Betriebsanzeige-LED 25. IR-Sendemodul 26. Ladekontakt
27. DC-Eingangsbuchse 28. Aussparung für die Ladekabeldurch-führung 29. Antirutschstreifen



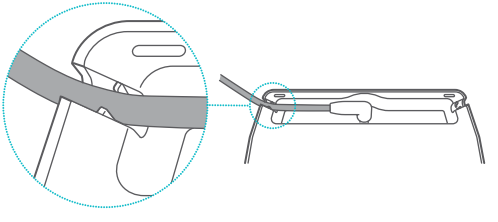


Nutzung der Ladestation

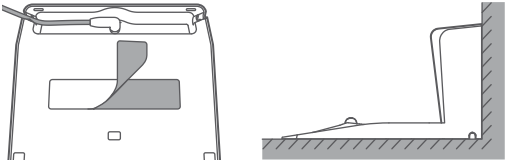
1. Stecken Sie den DC-Stecker des Netzadapters in die DC-Eingangsbuchse auf der Unterseite der Ladestation.



2. Führen Sie das Netzadapterkabel über die Aussparung aus der Ladestation heraus, damit es nicht eingeklemmt wird.

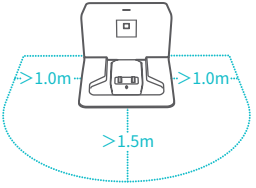


3. Entfernen Sie die Schutzfolie vom rutschfesten Kleber der Ladestation und stellen Sie die Ladestation mit der Rückseite fest an eine Wand und mit der Unterseite fest auf den Boden.

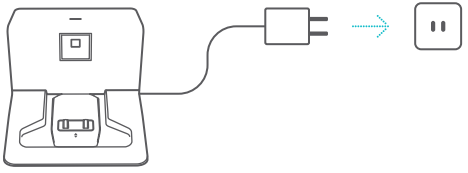


Hinweis: Um einem Verrutschen der Ladestation vorzubeugen, vergewissern Sie sich, dass die Ladestation fest an der Wandunterseite anliegt und sie verrutschfest auf dem Untergrund steht.

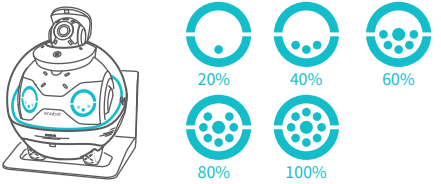
4. Halten Sie den Bereich von 1,5 Metern vor und 1 Meter auf der linken und rechten Seite der Ladestation frei von Hindernissen, damit der Roboter problemlos zum Laden zurückkehren kann.



5. Stecken Sie den Netzadapter in eine Netzsteckdose. Wenn die Ladestation mit Strom versorgt wird, leuchtet die Anzeige-LED auf der Oberseite der Ladestation.



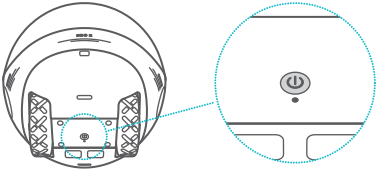
6. Wenn der Roboter auf die Ladestation gestellt wird, schaltet er sich ein und startet den Ladevorgang automatisch, wobei die aktuelle Akkuladung angezeigt wird.



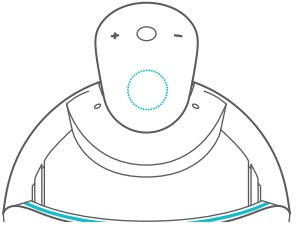
7. Wenn die Akkurestladung zu gering ist, startet der Roboter das automatische Ladeprogramm. Wenn Sie dieses Programm abbrechen möchten, benutzen Sie bitte die EBO HOME App.

Benutzung des Roboters

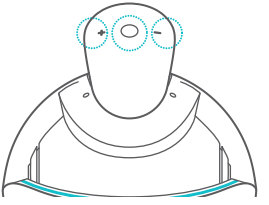
1. Ein-/Ausschalten: Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um den Roboter einzuschalten. Halten Sie die Ein/Aus-Taste 3 s lang gedrückt, um den Roboter auszuschalten.



2. Tippen Sie auf die Aktionstaste, wenn Sie den Sprachassistenten ohne vorheriges Aufweckwort nutzen möchten.



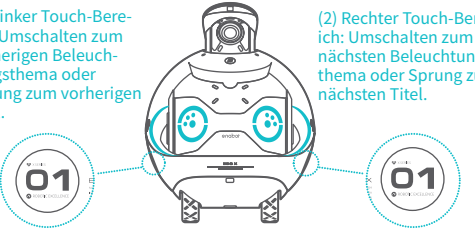
3. Funktionen für die Wiedergabesteuerung: Lautstärke Anheben/verringern und Pause/Wiedergabe.



4. Touch-Bereich (links und rechts):

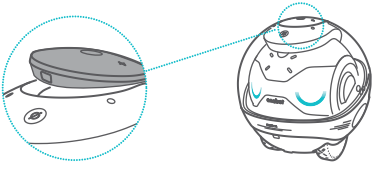
(1) Linker Touch-Bereich: Umschalten zum vorherigen Beleuchtungsthema oder Sprung zum vorherigen Titel.

(2) Rechter Touch-Bereich: Umschalten zum nächsten Beleuchtungsthema oder Sprung zum nächsten Titel.

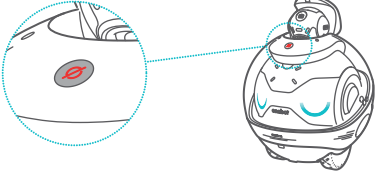


5. Für die Änderung der Privatsphäreneinstellung stehen Ihnen drei Methoden zur Verfügung:

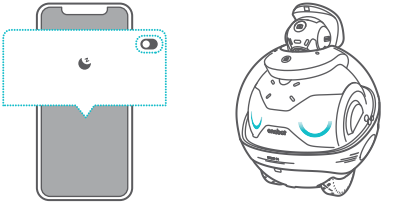
(1) Drücken und Sperren der Schwebestativkamera. Diese wird daraufhin ausgeschaltet, wodurch eine manuelle Steuerung des Roboters notwendig wird. Eine Aktivierung der Schwebestativkamera mithilfe der App ist in diesem Zustand nicht möglich.



(2) Drücken der Privatsphäre-Taste. Wenn die Anzeige-LED leuchtet, sind das Aufzeichnungsmikrofon und die Kamera des Roboters von der Stromversorgung getrennt. Eine Aktivierung mithilfe der App ist in diesem Zustand nicht möglich.

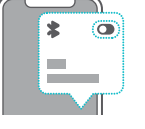


(3) Eine schnelle Aktivierung bzw. Deaktivierung der Schwebestativkamera ist über die Schnellzugriffsschaltfläche Ihrer EBO HOME App möglich.

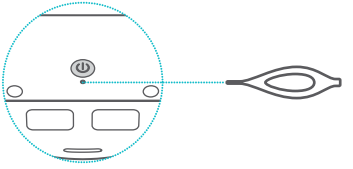


6. Verbinden Sie den Roboter über Bluetooth:

(1) Suchen Sie in Ihrem Smartphone oder Mobilgerät „EBO X ROBOT".
(2) Wählen Sie die Verbindung des Roboters über Bluetooth aus.
(3) Wählen Sie in der EBO HOME App das zu verbindende Bluetooth-Gerät aus, um die Verbindung zu trennen.



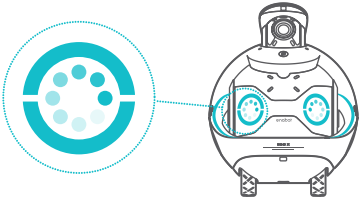
7. Roboter zurücksetzen:Halten Sie die Reset-Taste an der Unterseite mehr als 5 Sekunden lang gedrückt. Bitte schalten Sie das Gerät während des Rücksetzvorgangs nicht aus.



Bitte beachten Sie:
Durch das Wiederherstellen der Werkseinstellungen oder das Aufheben der Bindung des Roboters wird der Inhalt der SD-Karte nicht gelöscht. Es wird empfohlen, den Inhalt der SD-Karte zu sichern und die SD-Karte zu leeren.

Den Roboter mit dem Netzwerk verbinden

1. Es dauert ca. 1 Minute lang, bis der Roboter startet und in den Scanmodus wechselt.

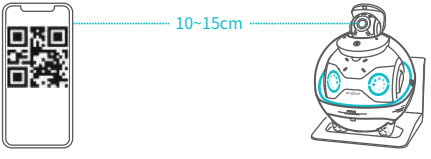


2. Bitte wählen Sie beim Herunterladen der App und Registrieren eines Kontos die richtigen Landes- bzw. Gebietsinformationen aus.

EBO HOME App (iOS)

EBO HOME App (Android)

3. Melden Sie sich auf der Startseite der EBO App an und folgen Sie den nachfolgenden Schritte, um den Roboter zu verbinden und das richtige WLAN und WLAN-Schlüssel einzustellen:
(1) Scannen Sie den QR-Code und warten Sie solange, bis Ihnen der Roboter mitteilt, dass die Netzwerkverbindung erfolgreich war.
(2) Bleiben Sie solange auf der QR-Code-Seite, bis angezeigt wird, dass das Koppeln erfolgreich war.



4. Das Netzwerk für den Roboter ändern:

Gehen Sie in der EBO HOME App zur Seite „Robotereinstellungen“
Gehen Sie zu „WLAN-Option“

Geben Sie den Namen Ihres neuen WLANs und den WLAN-Schlüssel ein

Generieren Sie einen QR-Code und lassen Sie diesen vom Roboter scannen

Spezifikationen des Roboters

Produktname	EBO X Begleitroboter für die ganze Familie		
Produktmodell	EBO X	Arten von drahtloser Verbindung	2.4G / 5G Wi-Fi, BT, 2.4G selbstdefinierter Funk
Produktabmessungen	L168mm×W168mm×H218mm		
Produktgewicht	1700g (±20g)	Material	PC+ABS
Auflösung	UHD, FHD, HD und SD	Schwebestativbeschreibung	Einachsiges Schwebestativ
Kamerasichtfeld	106°	Höchstgeschwindigkeit	1.5 m/s
Kamerabrennweite	1.8	Steigwinkel	<=15°
Mikrofontyp	4-Mikrofon-Matrix	Hindernisfreiraum	<=10mm
Lautsprecherausgangsleistung	8W	Betriebsgeräuschpegel	<=28dB
BPU/NPU	5-TOPS-BPU	Audio-Codec-Format	AAC\PCM
Motortyp	Bürstenloser direkt angetriebener Radnabenmotor	Video-Codec-Format	H265
		RAM	2GB
Akkukapazität	2500mAh	ROM	8GB
Netzadapter-Nennleistung	19V⎓1.8A	Automatische Ladetechnologie	Sicht und Infrarot
Roboter-Nennleistung	9W	LED – Spezifikationen	RGB
Ladedauer	2 Hour	Unterstützte Speichererweiterung	16G - 256G
Akkubetriebszeit	2-3 Stunden	Dateiformat für Speicherkarte	MP4

Anleitung zur Sprachsteuerung eines Roboters

1. Zum Anmelden beim Alexa-Konto in der EBO HOME-App folgen Sie den Anleitungen zum Erstellen und Anmelden bei einem Amazon-Konto.
(1) Gehen Sie zur Alexa-Anmeldeseite auf der EBO HOME-App und tippen Sie auf „Anmelden“.
(2) Befolgen Sie die Hinweise zum Aufrufen der Kontoautorisierungsseite und geben Sie Ihr Amazon-Kontopasswort ein, um die Autorisierung abzuschließen.
(3) Wählen Sie Ihr Land oder Ihre Region und bestätigen Sie, welche Sprache Sie zur Kommunikation mit Alexa verwenden möchten.
(4) Stellen Sie den Gerätenamen ein. Die Standardoption ist „Roboter“. Der Gerätename wirkt sich auf die Befehle aus, mit denen Sie den Roboter steuern. Wenn der Gerätename zum Beispiel auf „Roboter“ eingestellt ist, muss der Befehl zur Steuerung des Roboters über Alexa „Alexa, Roboter setz dich hin“ lauten.

2. Verwendung von Alexa auf dem Roboter
Wenn Sie die universellen Funktionen von Alexa auf einem Roboter verwenden, können Sie den Roboter durch Sprachbefehle wie „Alexa, sprich langsamer“, „Alexa, lies mir eine Geschichte vor“ oder „Alexa, erzähl mir einen Software-Witz“ steuern.

3. EBO X Roboter-Kompetenz aktivieren
(1) Öffnen Sie die Amazon Alexa-App.
(2) Suchen Sie nach „EBO X Roboter-Kompetenz“.
(3) Tippen Sie auf „Aktivieren“.
(4) Benutzen Sie Alexa, um den Roboter durch Sprachbefehle zu steuern: „Alexa, ‚Roboter‘ steht auf“, „Alexa, ‚Roboter‘ setzt sich hin“, „Alexa, ‚Roboter‘ folge mir“ oder „Alexa, ‚Roboter‘ gehe zum Aufladen zurück“.

Rechtliche Hinweise

1. Bevor Sie das Produkt benutzen, lesen Sie bitte dieses Dokument sorgfältig durch und bewahren es für spätere Referenzen auf.
2. Die Abbildungen und Beschreibungen in diesem Dokument dienen nur als Referenz. Beziehen Sie sich immer auf das Ihnen vorliegende Produkt. Produktspezifische Spezifikationen und Konfigurationen entnehmen Sie bitte den entsprechenden technischen Unterlagen. Diesbezügliche Informationen erhalten Sie auch von Ihrem Verkäufer.
3. Die nominale Speicherkapazität und die technischen Leistungsindikatoren sind unter idealen Bedingungen ermittelte Spezifikationen. Die tatsächlichen Daten können aufgrund verschiedener Faktoren wie Umgebung und Einstellung hiervon abweichen.
4. Wenn Sie den Roboter mit anderen Produkten oder Software verwenden, übernimmt Enabot keine Garantie für die Kompatibilität und Legalität.
5. Keine Angaben in diesem Dokument ändern die Produktgarantierichtlinie von Enabot.
6. Dieses Produkt ist nicht für den Einsatz in der Organtransplantation oder in anderen lebenserhaltenden Systemen bestimmt, bei denen ein Produktausfall zum Tod oder zu Verletzungen führen kann.
7. Ohne Genehmigung von Enabot darf dieses Dokument von niemanden kopiert, transkribiert, gelöscht, kompiliert, gespeichert, übertragen oder übersetzt werden.

drahtloses Protokoll	Frequenzband	Maximale Ausgangsleistung
802.11 b,g,n	2.4GHz	16dBm
802.11.a,ac	5.2GHz	17dBm
BT	2.4GHz	0dBm
2.4G selbst definierter Funk	2.4GHz	2dBm

EU-Konformitätserklärung:
Hiermit erklärt Fuzhi Technology (Shenzhen) Co., Ltd., dass die Funkgeräte vom Typ EBO X entsprechen der Richtlinie2014/53/EU. Den vollständigen Text der EU Konformitätserklärung finden Sie unter folgendem Link:
https://www.enabot.com/pages/certificate

1. Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne ist untersagt. Enthalten die Produkte Batterien oder Akkus, die nicht fest verbaut sind, müssen diese vor der Entsorgung entnommen und getrennt als Batterie entsorgt werden.

2. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten können diese im Rahmen der durch öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten abgeben, damit eine ordnungsgemäße Entsorgung der Altgeräte sichergestellt ist. Unter dem folgenden Link besteht die Möglichkeit, sich ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen anzuzeigen zu lassen:
https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen

3. Datenschutz

Wir weisen alle Endnutzer von Elektro- und Elektronikaltgeräten darauf hin, dass Sie für das Löschen personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten selbst verantwortlich sind.

Frequenzband & Maximale Signalleistung
Frequenzband: 2.4GHz,5.2GHz;
EBO X Maximale Signalleistung: 17dBm

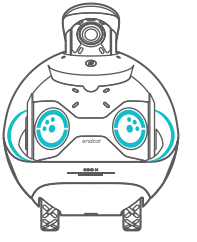
Informação de segurança

Antes de utilizar o robô, leia as seguintes instruções de segurança e tome medidas preventivas gerais.

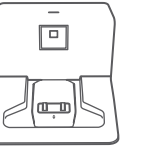
1. Apenas técnicos autorizados estão autorizados a desmontar o robô. Não se recomenda aos utilizadores que o façam.
2. Remova a cobertura de proteção exterior antes da utilização, para garantir que o dispositivo possa funcionar corretamente.
3. Não coloque o robô sobre uma secretária, mesa, banco de TV, ou outros locais onde possam ocorrer facilmente quedas para evitar qualquer dano.
4. Nenhuma operação é permitida num ambiente com um fogo aberto ou objeto frágil. Não é permitida nenhuma operação numa área onde sejam armazenados materiais inflamáveis.
5. Não atire ou pontapeie o robô.
6. Não opere o dispositivo numa casa de banho, lavabo, ou outras áreas molhadas.
7. Utilize o robô apenas num ambiente em que a temperatura varia entre -10 °C e 35 °C.
8. Certifique-se de que os sinais Wi-Fi estão disponíveis na área onde o robô trabalha.
9. Não dobre demasiado o cabo ou coloque quaisquer objetos pesados ou afiados sobre o robô.
10. Qualquer operação que não cumpra o manual do utilizador pode causar danos no robô.

Lista do conteúdo da embalagem

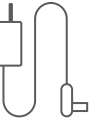
01. Robô EBO X 02. Base de carregamento
03. Adaptador para a base de carregamento
04. Manual do utilizador 05. Cartão SD 06. Pin



01



02



03

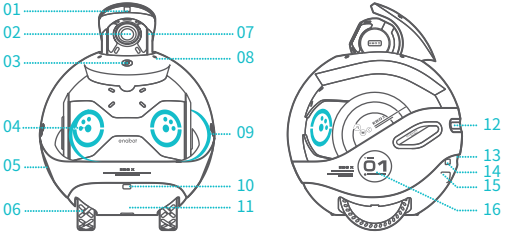
04

05

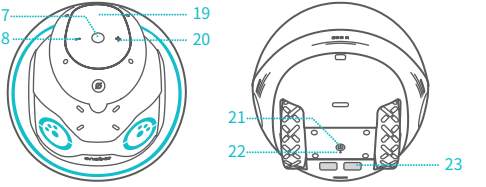
06

Introdução ao produto

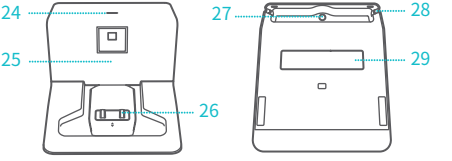
01. Módulo ToF 02. Câmara 03. Botão de privacidade
04. Luzes de expressão de olhos 05. Área de toque 06. Motor de cubo 07. Luz de preenchimento de infravermelhos 08. MIC
09. Luzes ambientes de cintura 10. Módulo ToF 11. Unidade acústica 12. Saída de ar 13. Ranhura para cartão SD
14. Módulo recetor de infravermelhos 15. Módulo ToF 16. Área de toque



17. Pausar/Reproduzir 18. Diminuir o volume 19. Botão de ação
20. Aumentar o volume 21. Botão de ligar/desligar 22. Botão de reiniciar 23. Contacto de carregamento

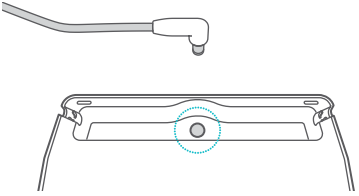


24. Luz indicadora de alimentação 25. Módulo transmissor de infravermelhos 26. Contacto de carregamento 27. Interface CC
28. Ranhura de limitação do cabo de carregamento 29. Cola antiderrapante

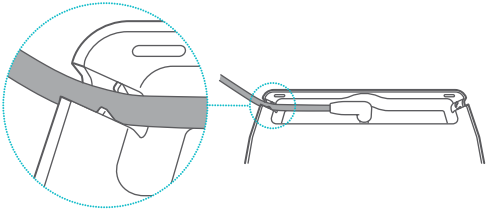


Como Utilizar a base de carregamento

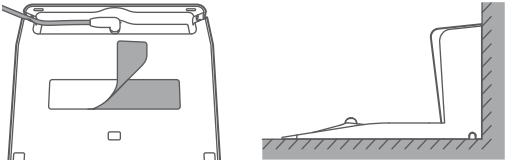
1. Insira a ficha CC do adaptador no orifício CC na parte inferior da base de carregamento.



2. Empurre o cabo adaptador para a ranhura da base de carregamento para garantir que o primeiro não irá ligar o segundo.

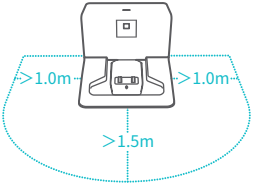


3. Remova a cobertura sobre a cola antiderrapante da base de carga e coloque a base de carregamento com a parte de trás firmemente contra uma parede e o fundo firmemente sobre o chão.

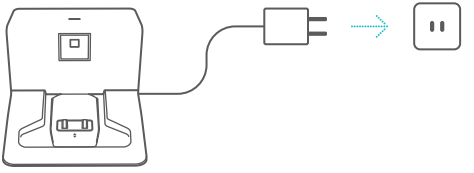


Nota: Para evitar que a base de carregamento se desloque, certifique-se de que está firmemente encostada ao fundo da parede e firmemente presa ao chão.

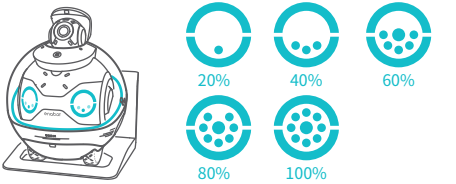
4. Mantenha áreas de 1,5 metros à frente e 1 metro à esquerda e à direita da doca de carga livres de obstáculos, para que o robô possa regressar sem problemas para carregar.



5. Ligue o adaptador à fonte de alimentação. A luz indicadora no topo da base de carregamento acender-se-á assim que a ligação for bem sucedida.



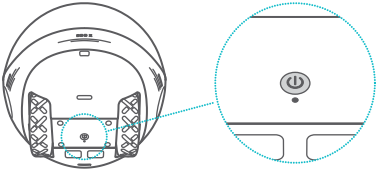
6. Quando colocado na base de carregamento, o robô liga-se e começa a carregar automaticamente, e mostra o nível atual da bateria.



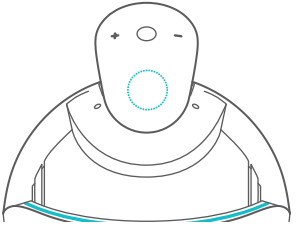
7. Quando a bateria estiver demasiado fraca, o robô iniciará o programa de carregamento automático. Utilize a aplicação EBO HOME se precisar de parar o programa.

Como utilizar o Robô

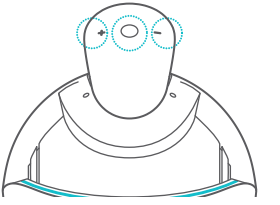
1. Ligar/Desligar: Prima o botão de ligar/desligar para ligar o robô. Prima sem soltar o botão de ligar/desligar durante 3 segundos para desligar o robô.



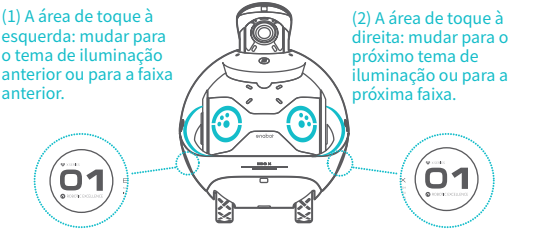
2. Toque no botão de Ação para utilizar o assistente de voz sem dizer palavras de ativação.



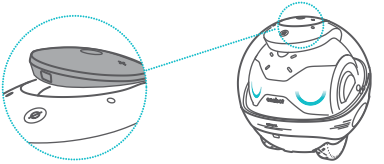
3. Desempenhar funções de controlo: Volume + / Volume - e Pausar/Reproduzir.



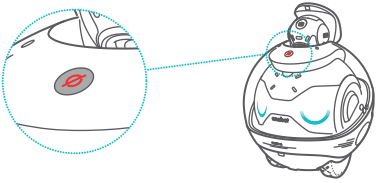
4. Áreas de toque (esquerda e direita):



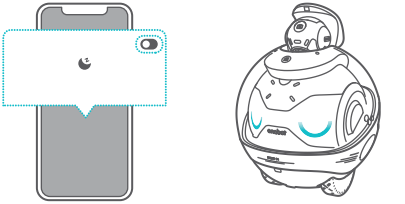
5. Três métodos para alterar as definições de privacidade:
(1) Pressione e bloqueie a câmara de suspensão cardan. Estará desligada, e é necessário ligá-la manualmente. Neste caso, não pode ativar a câmara de suspensão cardan através da aplicação.



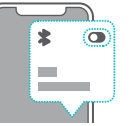
(2) Prima o botão Privacidade. Quando a luz indicadora estiver ligada, o microfone de gravação do robô e a câmara serão desligados da fonte de alimentação. Neste caso, a ativação através da aplicação não está disponível.



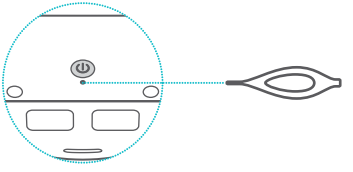
(3) É possível ativar e desativar rapidamente a câmara de suspensão cardan através do botão de atalho da aplicação EBO HOME.



6. Ligar o Bluetooth do robô:
(1) Procure "EBO X ROBOT" no seu dispositivo inteligente.
(2) Escolha para ligar o Bluetooth do robô.
(3) Na aplicação EBO HOME, escolha o dispositivo Bluetooth que está a ligar para desligar.



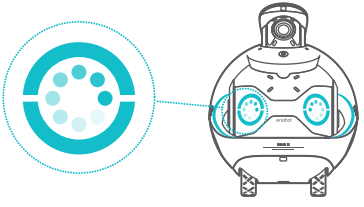
7. Reiniciar o robot：Mantenha premido o botão de reiniciar na parte inferior durante mais de 5 segundos. Não desligue durante o processo de reinício.



Observe:
Restaurar as configurações de fábrica ou desvincular o robô não excluirá o conteúdo do cartão SD. É recomendável fazer backup do conteúdo do cartão SD e esvaziá-lo.

Como ligar o Robô à rede

1. Demora cerca de 1 minuto para o robô arrancar, e depois entrar no modo de exploração.

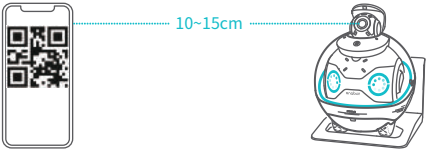


2. Ao descarregar a aplicação e ao inscrever-se para uma conta, selecione a informação correta do país ou região.

EBO HOME App (iOS)

EBO HOME App (Android)

3. Inicie sessão na página inicial da Aplicação EBO e siga os passos abaixo para ligar o robô e fazer corresponder a rede com o nome Wi-Fi e palavras-passe corretos:
(1) Digitalize o código QR e aguarde um momento até ouvir o robô a avisar que a ligação à rede foi bem sucedida.
(2) Permaneça na página do código QR até que a ligação seja concluída com sucesso.



4. Mudar a rede para o robô:

Aceda à página de definições do robot na aplicação EBO HOME
Passe para a opção WLAN

Introduza a sua nova conta Wi-Fi e palavra-chave

Gere um código QR, e o robô digitaliza o código

Especificações do Robô

Nome do produto	Companheiro Robô Familiar EBO X		
Modelo do produto	EBO X	Tipos de conexão sem fio	Wi-Fi 2.4G / 5G, BT, rádio 2.4G auto-definido
Dimensões do produto	L168mm×W168mm×H218mm		
Peso do produto	1700g (±20g)	Material	PC+ABS
Resolução	UHD, FHD, HD, e SD	Descrição da suspensão	Suspensão de eixo Único
FOV da câmara	106°	Velocidade máxima	1.5m/s
F/N da câmara	1.8	Ângulo de subida	<=15°
Tipo de microfone	Conjunto de 4 microfones	Desobstrução de obstáculos	<=10mm
Potência do altifalante	8W	Ruído de funcionamento	<=28dB
BPU/NPU	5 TOPS BPU	Formato de codificação de áudio	AAC\PCM
Tipo de motor	Motor de cubo de transmissão directa sem escovas	Formato de codificação de vídeo	H265
		RAM	2GB
Capacidade da bateria	2500mAh	ROM	8GB
Potência Nominal do adaptador	19V⎓1.8A	Tecnologia de carregamento automático	Visão e infravermelhos
		Especificações LED	
Potência nominal do robô	9W	Suporte de memória alargada	RGB (Vermelho, Verde, Azul)
Tempo de carregamento	2 horas	Formato do ficheiro para cartão de memória	16G - 256G
Duração da bateria	2-3 horas		MP4

Instruções de controlo por voz do robot

1. Para iniciar sessão na conta Alexa na aplicação EBO HOME, siga as instruções para criar e iniciar sessão numa conta Amazon.
(1) Aceda à página de início de sessão Alexa na aplicação EBO HOME e toque em "Iniciar sessão".
(2) Siga as instruções para entrar na página de autorização de conta e introduza a sua palavra-passe de conta Amazon para concluir a autorização.
(3) Selecione o seu país ou região e confirme qual o idioma que irá utilizar para interagir com a Alexa.
(4) Defina o nome do dispositivo. A opção predefinida é “Robot” e o nome do dispositivo afeta as palavras de comando utilizadas para controlar o robot. Por exemplo, se o nome do dispositivo estiver definido como “Robot”, a frase de comando para controlar o robot através da Alexa deve ser “Alexa, sentar robot”

2. Utilizar a Alexa no robot
Ao utilizar as funções universais da Alexa num robot, pode controlá-lo através de comandos de voz como “Alexa, fala mais devagar”, “Alexa, lê-me uma história” ou “Alexa, conta-me uma anedota de software”.

3. Ativar Competência EBO X Robot
(1) Abra a aplicação Amazon Alexa.
(2) Pesquise “Competência EBO X Robot”.
(3) Toque em “Ativar”.
(4) Utilize a Alexa para controlar o robot através de comandos de voz: “Alexa, levantar robot”, “Alexa, sentar robot”, “Alexa, robot segue-me” ou “Alexa, robot regressa para carregamento”.

Noticias legais

1. Antes de utilizar o produto, leia atentamente este documento e guarde-o para referência futura.
2. As ilustrações e descrições neste documento são apenas para referência, e o produto real deve prevalecer. Para especificações e configurações específicas, consulte os documentos de especificação relevantes ou consulte o vendedor.
3. A capacidade nominal de armazenamento e os indicadores de desempenho técnico são apenas especificações, e os dados reais podem variar devido a fatores tais como ambientes e configurações.
4. Se utilizar o robô com outros produtos ou software, a Enabot não garante a sua compatibilidade e legalidade.
5. Nada neste documento constitui uma modificação da política de garantia do produto Enabot.
6. Este produto não se destina a ser utilizado em transplantes de órgãos ou outras aplicações de sistemas de suporte de vida em que qualquer falha do produto possa resultar em morte ou ferimentos pessoais.
7. Sem a autorização da Enabot, ninguém pode copiar, transcrever, apagar, compilar, armazenar, transmitir ou traduzir este documento.

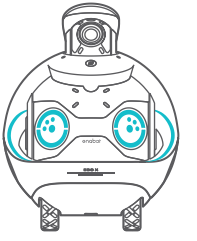
Información de seguridad

Antes de usar el robot, lea las siguientes instrucciones de seguridad y tome las medidas preventivas generales.

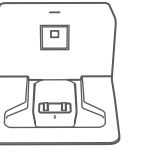
1. Solo se permite a técnicos autorizados desmontar el robot. No se recomienda que los usuarios lo hagan.
2. Retire la carcasa protectora exterior antes de usarlo para asegurarse de que el aparato puede funcionar debidamente.
3. Evite daños, no coloque el robot sobre un escritorio, mesa, soporte de TV u otros lugares donde pueda caerse con facilidad .
4. No opere el robot en entornos con fuego u objetos frágiles. No opere el robot en un área donde se guarden materiales inflamables.
5. No arroje o dé patadas al robot.
6. No opera el robot en un baño, lavabo u otras áreas húmedas.
7. Use únicamente el robot en un entorno donde la temperatura esté entre -10°C y 35°C.
8. Asegúrese de que dispone de señal Wi-Fi en la zona donde trabaja el robot.
9. No doble en exceso el cable o coloque ningún objeto pesado u afilado sobre el robot.
10. Cualquier operación que no cumpla con el manual de usuario puede causar daños al robot.

Contenido del paquete

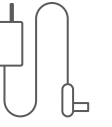
01. Robot EBO X 02. Puerto de carga
03. Adaptador para el puerto de carga
04. Manual de usuario 05. Tarjeta SD 06. Sujeción



01



02



03

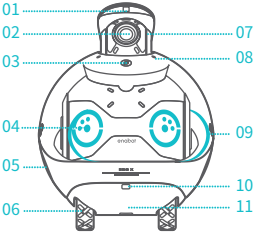
04

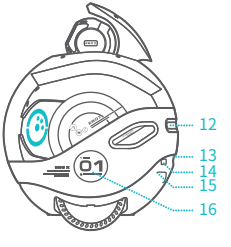
05

06

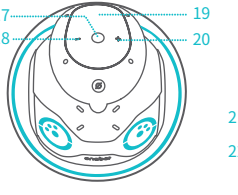
Información del producto

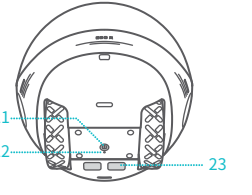
01. Módulo ToF 02. Cámara 03. Botón de privacidad 04. Luces de expresión de los ojos 05. Área táctil 06. Motor del buje 07. Luz de relleno infrarroja 08. MICRÓFONO 09. Cinta de luces ambientales 10. Módulo ToF 11. Unidad acústica 12. Salida de aire 13. Ranura de tarjeta SD 14. Módulo receptor de infrarrojos 15. Módulo ToF 16. Área táctil



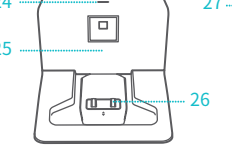


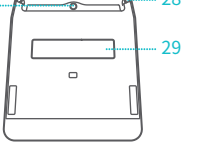
17. Pausa / Reproducción 18. Bajar volumen 19. Botón de acción 20. Subir volumen 21. Botón de encendido 22. Botón de reinicio 23. Contacto de carga





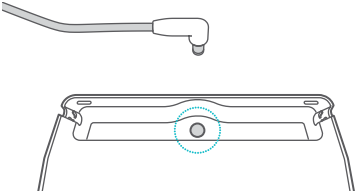
24. Luz indicadora de alimentación 25. Módulo del transmisor de infrarrojos 26. Contacto de carga 27. Interfaz CC 28. Ranura del límite del cable de carga 29. Pegamento antideslizante



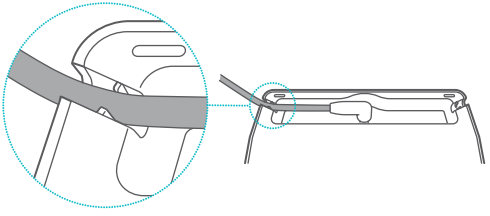


Cómo usar el puerto de carga

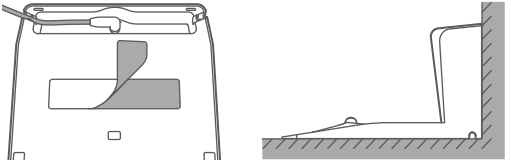
1. Inserte el enchufe eléctrico en el agujero situado en la parte inferior del puerto de carga.



2. Empuje el cable del adaptador hacia la ranura de la base de carga para asegurarse de que el primero no se conecta con el último.

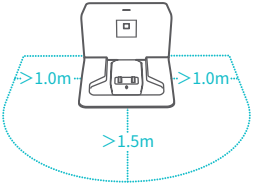


3. Retire la carcasa del pegamento antideslizante de la base de carga y coloque el puerto de carga sobre su parte posterior firmemente contra una pared y su parte inferior firmemente sobre el suelo.

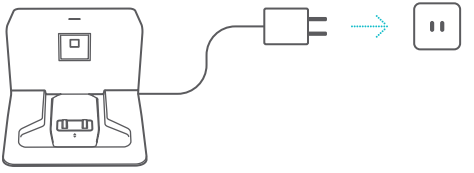


Nota: Para evitar que el puerto de carga se mueva, asegúrese de que se inclina con fuerza contra la parte inferior de la pared y está unido con firmemente al suelo.

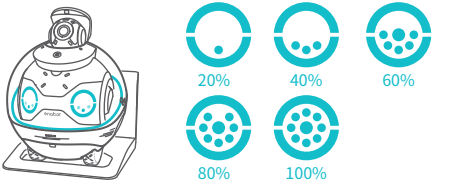
4. Mantenga libre de obstáculos un área de 1.5 metros delante y de 1 metro a la izquierda y derecha del puerto de carga, de forma que el robot pueda volver fácilmente para cargarse.



5. Enchufe el adaptador a la toma de corriente. La luz indicadora de la parte superior del puerto de carga se encenderá una vez que la conexión se realice correctamente.



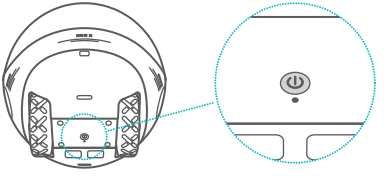
6. Cuando se coloque en el puerto de carga, el robot se encenderá y empezará a cargarse automáticamente y mostrará el nivel de batería actual.



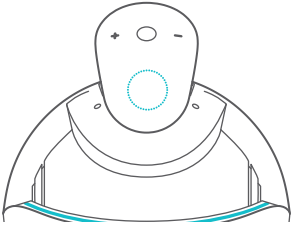
7. Cuando la batería esté demasiado baja, el robot iniciará el programa de carga automática. Use la aplicación EBO HOME si es necesario detener el programa.

Cómo usar el robot

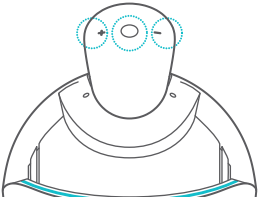
1. Encendido / apagado: Pulse el botón de encendido para encender el robot. Mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 segundos para apagar el robot.



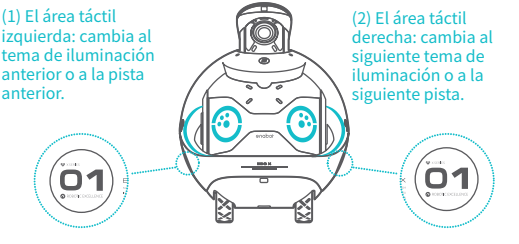
2. Toque el botón de acción para usar el asistente de voz sin decir las palabras de despertar.



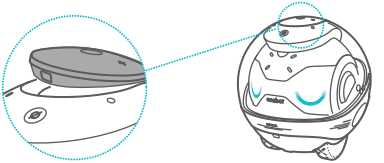
3. Funciones de control de reproducción: Volumen + / Volumen – y Reproducción / pausa.



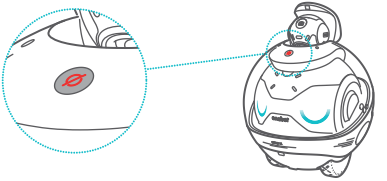
4. Áreas táctiles (izquierda y derecha):



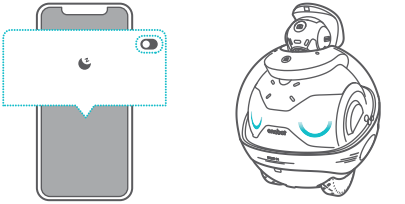
5. Tres métodos para cambiar la configuración de privacidad:
(1) Pulse y bloquee la cámara del gimbal. Estará apagada; será necesario encenderla manualmente. En este caso, no es posible activar la cámara del gimbal mediante la aplicación.



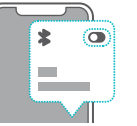
(2) Pulse el botón de privacidad. Cuando la luz del indicador está encendida, se desconectarán el micrófono de grabación y la cámara del robot de la corriente eléctrica. En este caso no está disponible la activación mediante la aplicación.



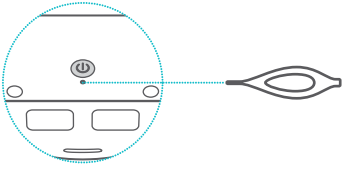
(3) Puede activar y desactivar rápidamente la cámara del gimbal mediante el botón de acceso directo a la aplicación EBO HOME.



6. Conexión del Bluetooth del robot:
(1) Busque “EBO X ROBOT” en el dispositivo inteligente.
(2) Elija conectar el Bluetooth del robot.
(3) En la aplicación EBO HOME, elija el dispositivo Bluetooth al que se está conectando para que se desconecte.



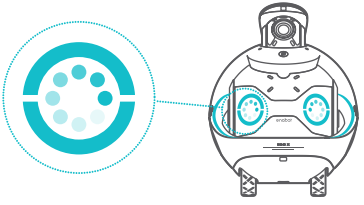
7. Restablezca el robot: Presione y mantenga el botón de restablecimiento de abajo durante más de 5 segundos. Por favor, no apague durante el proceso de restablecimiento.



Tenga en cuenta:
Restablecer la configuración de fábrica o desvincular el robot no eliminará el contenido de la tarjeta SD. Se recomienda que haga una copia de seguridad del contenido de la tarjeta SD y vacíe la tarjeta SD.

Cómo conectar el robot a la red

1. El robot tarda aproximadamente 1 minuto en arrancar y entrar en el modo de búsqueda.

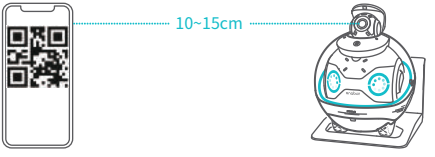


2. Cuando descargue la aplicación e inicie sesión en una cuenta, seleccione el país actual o información de la región.

EBO HOME App (iOS)

EBO HOME App (Android)

3. Inicie sesión en la página de inicio de la aplicación EBO y siga los pasos que aparecen debajo para vincular al robot y conectarlo. ala red con el nombre y la contraseña Wi-Fi correctos:
(1)Escanee el código QR y espere un momento hasta que oiga el aviso del robot de que la conexión con la red es correcta.
(2) Permanezca en la página del código QR hasta que aparezca el aviso de vinculación correcta.



4. Cambiar la red para el robot:

Vaya a la página de configuración del robot en la aplicación EBO HOME
Vaya a la opción WLAN

Escriba su cuenta y contraseña Wi-Fi nuevas

Genere un código QR y el robot escanea el código

Especificaciones del robot

Nombre del producto	Robot compañero Familia EBO X		
Modelo del producto	EBO X	Tipos de conexión inalámbrica	Wi-Fi 2.4G / 5G, BT, radio 2.4G auto-definido
Dimensiones del producto	L168mm×W168mm×H218mm		
Peso del producto	1700g (±20g)	Material	PC+ABS
Resolución	UHD, FHD, HD y SD	Descripción del cardán	Eje individual del gimbal
FOV de la cámara	106°	Velocidad máxima	1.5m/s
Cámara F/N	1.8	Ángulo de subida	<=15°
Tipo de micrófono	Cadena de 4 micrófonos	Eliminación de obstáculos	<=10mm
Potencia del altavoz	8W	Ruido de funcionamiento	<=28dB
BPU/NPU	5 BPU SUPERIORES	Formato de codificación de audio	AAC\PCM
Tipo de motor	Motor del buje propulsor director sin cepillo	Formato de codificación de vídeo	H265
		RAM	2GB
Capacidad de la batería	2500mAh	ROM	8GB
Potencia nominal del adaptador	19V⎓1.8A	Tecnología de carga automática	Visión e infrarrojos
		Especificaciones LED	RGB
Potencia nominal del robot	9W	Soporte de memoria extendida	16G - 256G
Tiempo de carga	2 horas	Formato de archivos para la tarjeta de memoria	MP4
Vida útil de la batería	2-3 horas		

Instrucciones de control por voz de Robot

1. Para iniciar sesión en la cuenta de Alexa en la aplicación EBO HOME, siga las instrucciones para crear una cuenta de Amazon y acceder a ella.
(1) Vaya a la página de inicio de sesión de Alexa en la aplicación EBO HOME y toque "Iniciar sesión".
(2) Siga las instrucciones para acceder a la página de autorización de la cuenta e introduzca la contraseña de su cuenta de Amazo para completar la autorización.
(3) Seleccione su país o región.
(4) Establezca el nombre del dispositivo. La opción predeterminada es "Robot" y el nombre del dispositivo afectará a las palabras de órdenes usadas para controlarlo. Por ejemplo, si el nombre del dispositivo está establecido en "Robot", la frase de orden para controlarlo mediante Alexa será "Alexa, sienta a Robot".

2. Usar Alexa en el Robot
Al usar funciones universales de Alexa con un robot, podrá controlar "Alexa, habla más lento", "Alexa, cuéntame una historia" o "Alexa, cuéntame un chiste de software".

3. Habilitar la habilidad de Robot EBO X
(1) Abra la aplicación de Amazon Alexa.
(2) Busque "Habilidad de Robot EBO X".
(3) Toque "Habilitar".
(4) Utilice a Alexa para controlar el robot con las órdenes de voz: "Alexa, pon de pie a 'Robot'", "Alexa, sienta a 'Robot'", "Alexa, 'Robot' sígueme" o "Alexa, 'Robot' vuelve a cargarte".

Aviso legal

1. Antes de usar el producto, lea detenidamente este documento y guárdelo como referencia futura.
2. Las ilustraciones y descripciones de este documento solo tiene una finalidad de ser referencia y debe prevalecer el producto real. Para especificaciones y configuraciones específicas, remítase a los documentos relevantes de la especificación o consulte con el vendedor.
3. La capacidad de almacenamiento nominal y los indicadores técnicos de rendimiento solo son especificaciones y los datos reales pueden variar debido a factores como entornos y configuraciones.
4. Si usa el robot con otros productos o software, Enabot no garantiza ni su compatibilidad ni legalidad.
5. Nada en este documento constituye una modificación de la política de garantía de productos de Enabot.
6. Este producto no tiene como finalidad sus uso en trasplante de órganos u otras aplicaciones de soporte vital donde un fallo del producto puede provocar la muerte o lesiones personales.
7. Sin la autorización de Enabot, queda prohibida la copia, transcripción, eliminación, compilación, almacenaje, transmisión o traducción del presente documento.

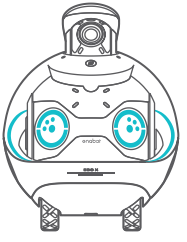
Informazioni sulla sicurezza

Prima di utilizzare il robot, leggere le seguenti istruzioni sulla sicurezza e adottare le misure preventive generali.

1. Solo i tecnici autorizzati possono smontare il robot. Si sconsiglia agli utenti di effettuare tale operazione.
2. Rimuovere la copertura protettiva esterna prima dell' uso e assicurarsi che il dispositivo funzioni correttamente.
3. Per evitare danni, evitare di collocare il robot su una scrivania, un tavolo, un mobile per TV o in altri luoghi in cui potrebbe cadere facilmente.
4. Non è consentito alcun utilizzo in ambienti che presentano fiamme libere o oggetti fragili. Non è consentito alcun utilizzo in aree in cui sono riposti materiali infiammabili.
5. Non lanciare o prendere a calci il robot.
6. Non utilizzare il dispositivo all'interno di bagni, lavatoi o altre aree con presenza di umidità.
7. Utilizzare il robot esclusivamente in ambienti con una temperatura compresa tra -10 e 35 °C.
8. Assicurarsi che il segnale Wi-Fi sia disponibile nell'area in cui si utilizza il robot.
9. Evitare di piegare eccessivamente il cavo e di appoggiare sul robot oggetti pesanti o affilati.
10. Eventuali operazioni non conformi al manuale d'uso possono causare danni al robot.

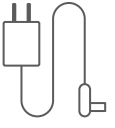
Elenco degli imballaggi

01. Robot EBO X 02. Base di ricarica
03. Adattatore per base di ricarica 04. Manuale d' uso
05. Scheda SD 06. Spillo



01

02



03

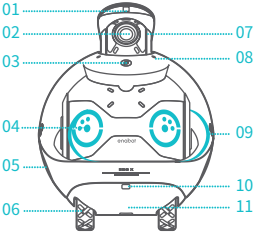
04

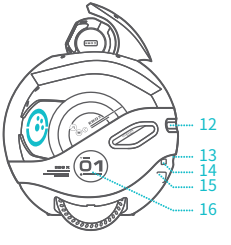
05

06

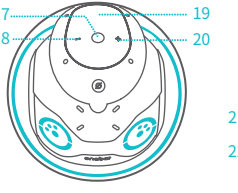
Introduzione del prodotto

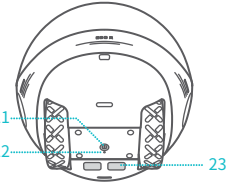
01. Modulo ToF 02. Fotocamera 03. Pulsante privacy 04. Luci di espressione oculare 05. Area tattile 06. Motore del mozzo 07. Luce di riempimento a infrarossi 08. Microfono 09. Luci d'atmosfera laterali 10. Modulo ToF 11. Unità acustica 12. Uscita dell' aria 13. Slot per scheda SD 14. Modulo ricevitore a infrarossi 15. Modulo ToF 16. Area tattile



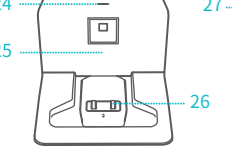


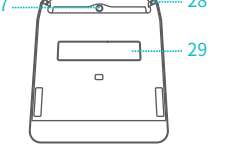
17. Riproduzione/Pausa 18. Diminuzione del volume 19. Pulsante azione 20. Aumento del volume 21. Pulsante di alimentazione 22. Pulsante reset 23. Contatto di ricarica





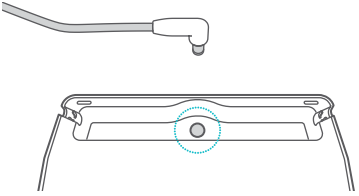
24. Spia di alimentazione 25. Modulo trasmettitore a infrarossi 26. Contatto di ricarica 27. Interfaccia CC 28. Slot di passaggio del cavo di ricarica 29. Gomma antiscivolo



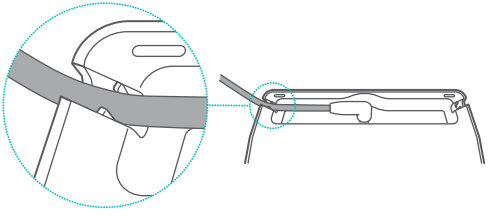


Come utilizzare la base di ricarica

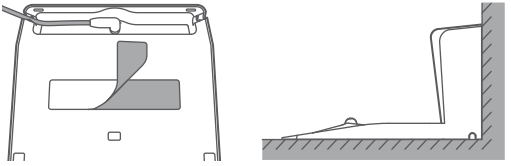
1. Inserire la spina d'alimentazione dell'adattatore nel foro presente sul fondo della base di ricarica.



2. Spingere il cavo dell'adattatore nell'alloggiamento della base di ricarica per assicurarsi che il cavo non rimanga incastrato nella base.

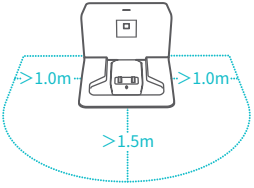


3. Rimuovere la copertura della gomma antiscivolo della base di ricarica e posizionare la base di ricarica con la parte posteriore ben aderente a una parete e la parte inferiore appoggiata saldamente al pavimento.

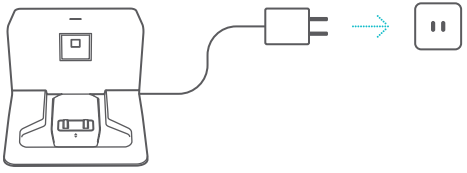


Nota: per evitare che la base di ricarica si sposti, assicurarsi che poggi saldamente contro la parte inferiore della parete e che sia fissato in modo stabile al pavimento.

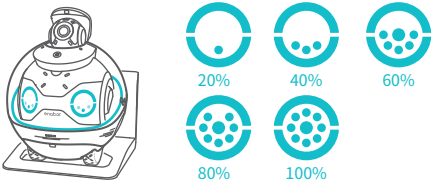
4. Mantenere una distanza di 1,5 m davanti e di 1 m a sinistra e a destra della base di ricarica in modo che il robot possa tornare alla base per essere caricato.



5. Collegare l' adattatore all' alimentazione. La spia sulla parte superiore della base di ricarica si accende quando la connessione va a buon fine.



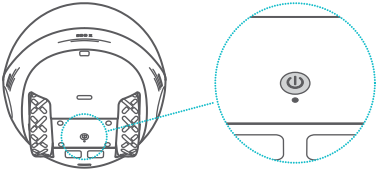
6. Quando viene posizionato sulla base di ricarica, il robot si accende e inizia a caricarsi automaticamente, visualizzando il livello di carica corrente della batteria.



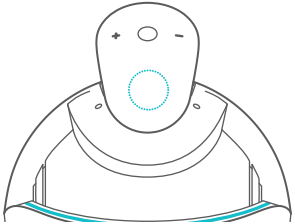
7. Quando la batteria è troppo scarica, il robot avvia il programma di ricarica automatica. Nel caso in cui fosse necessario interrompere il programma, utilizzare l' app EBO HOME.

Come utilizzare il robot

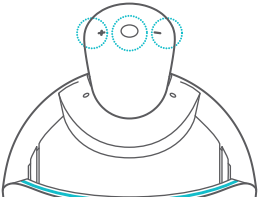
1. Accensione/Spegnimento: premere il pulsante di alimentazione per accendere il robot. Premere e tenere premuto il pulsante di alimentazione per 3 secondi per spegnere il robot.



2. Toccare il pulsante azione per utilizzare l'assistente vocale senza pronunciare alcuna parola di attivazione.



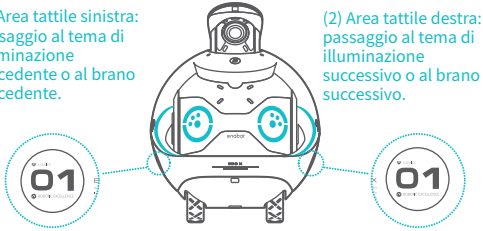
3. Funzione dei comandi durante la riproduzione: aumento/diminuzione del volume e riproduzione/pausa.



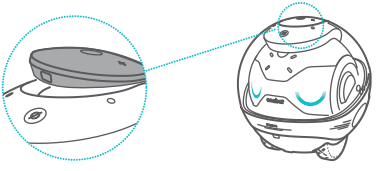
4. Aree tattili (sinistra e destra):

(1) Area tattile sinistra: passaggio al tema di illuminazione precedente o al brano precedente.

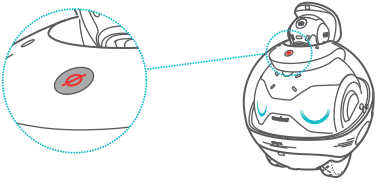
(2) Area tattile destra: passaggio al tema di illuminazione successivo o al brano successivo.



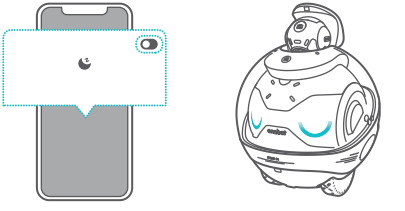
5. Tre metodi per modificare le impostazioni della privacy:
(1) Premere e bloccare la fotocamera cardanica. La fotocamera si spegne ed è necessaria l' accensione manuale. In tal caso non è possibile attivare la fotocamera tramite app.



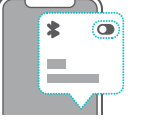
(2) Premere il pulsante privacy. All'accensione della spia, il microfono di registrazione e la fotocamera del robot vengono scollegati dall'alimentazione. In tal caso l' attivazione tramite app non è disponibile.



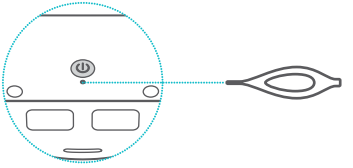
(3) È possibile attivare e disattivare rapidamente la fotocamera mediante il pulsante di scelta rapida dell'app EBO HOME.



6. Connettere il Bluetooth del robot:
(1) Cercare “EBO X ROBOT” sul proprio dispositivo smart.
(2) Scegliere di connettere il Bluetooth del robot.
(3) Per disconnettersi, selezionare il dispositivo Bluetooth a cui ci si sta connettendo nell'app EBO HOME.



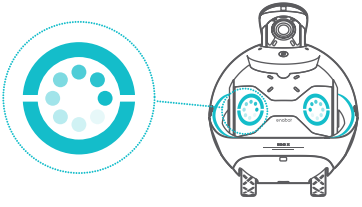
7. Reimpostare il robot：Premi e tieni premuto per più di 5 secondi il pulsante di reset nella parte inferiore. Non spegnere il sistema durante il processo di reset.



Notare che:
Il ripristino delle impostazioni di fabbrica o l'annullamento dell'associazione del robot non eliminerà il contenuto della scheda SD.Si consiglia di eseguire il backup del contenuto della scheda SD e svuotare la scheda SD.

Come connettere il robot alla rete

1. Per l'avvio del robot e il passaggio alla modalità di scansione è necessario circa 1 minuto.

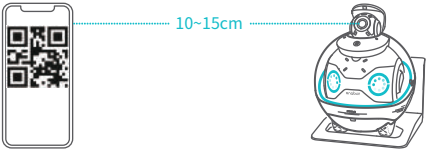


2. Quando si scarica l'app e si registra un account, selezionare le informazioni relative al Paese o all'area geografica corretti.

EBO HOME App (iOS)

EBO HOME App (Android)

3. Accedere alla pagina iniziale dell'app EBO e seguire i passaggi indicati di seguito per eseguire l'associazione del robot e abbinare alla rete il nome e le password Wi-Fi corretti:
(1) Eseguire la scansione del codice QR e attendere qualche istante finché il robot non segnala che la connessione alla rete è avvenuta con successo.
(2) Rimanere sulla pagina del codice QR finché non viene visualizzato il messaggio di avvenuta associazione.



4. Modifica della rete del robot:

Andare alla pagina delle impostazione del robot sull' app EBO HOME
Andare sull' opzione WLAN

Inserirei il nuovo account e la nuova password Wi-Fi account

Generare un codice QR affinché il robot ne esegua la scansione

Specifiche del robot

Nome del prodotto	Robot domestico per famiglie EBO X		
Modello del prodotto	EBO X	Durata della batteria	2-3 ore
Dimensioni del prodotto	L168mm×W168mm×H218mm	Tipi di connessione wireless	Wi-Fi 2.4G / 5G, BT, radio autodefinita 2.4G
Peso del prodotto	1700g (±20g)		
Risoluzione	UHD, FHD, HD e SD	Materiale	PC+ABS
Campo visivo della fotocamera	106°	Descrizione del giunto cardanico	Gimbal ad asse singolo
		Velocità max.	1.5m/s
Rapporto focale della fotocamera	1.8	Angolo di salita	<=15°
		Distanza dagli ostacoli	<=10mm
Tipo di microfono	Array a 4 microfoni	Rumorosità durante il funzionamento	<=28dB
Potenza dell' altoparlante	8W	Formato di codifica audio	AAC\PCM
BPU/NPU	5 TOPS BPU	Formato di codifica video	H265
Tipo di motore	Motore su mozzo a trasmissione diretta brushless	RAM	2GB
		ROM	8GB
Capacità della batteria	2500mAh	Tecnologia di ricarica automatica	Visiva e a infrarossi
Potenza nominale dell' adattatore	19V⎓1.8A	Specifiche LED	RGB
		Espansione di memoria supportata	16G - 256G
Potenza nominale del robot	9W	Formato video generato sulla scheda di memoria	MP4
Tempo di ricarica	2 ore		

Istruzioni per il controllo vocale del robot

1. Per accedere all'account Alexa sull'app EBO HOME, seguire le istruzioni per la creazione e l' accesso a un account Amazon.
(1) Andare alla pagina di accesso di Alexa sull'app EBO HOME e toccare "Accedi".
(2) Seguire le istruzioni per accedere alla pagina di autorizzazione dell'account e inserire la password dell'account Amazon per completare l'autorizzazione.
(3) Indicare il proprio paese o regione e confermare la lingua che si intende utilizzare per interagire con Alexa.
(4) Impostare il nome del dispositivo. L'opzione predefinita è "Robot" e il nome del dispositivo dovrà essere incluso nelle parole di comando utilizzate per controllare il robot. Ad esempio, se il nome del dispositivo è "Robot", la frase di comando per controllare il robot tramite Alexa dovrà essere "Alexa, fai sedere il Robot".

2. Utilizzo di Alexa con il robot
Utilizzando le funzioni universali di Alexa con il robot, è possibile controllare lo stesso robot impartendo comandi vocali, come ad esempio "Alexa, parla più lentamente", "Alexa, leggimi una storia" o "Alexa, raccontami una barzelletta".

3. Abilitazione delle abilità del robot EBO X
(1) Accedere all'app Amazon Alexa.
(2) Cercare "Abilità robot EBO X".
(3) Toccare "Abilita".
(4) Utilizzare Alexa per controllare il robot impartendo comandi vocali: "Alexa, fai alzare il robot", "Alexa, fai sedere il robot", "Alexa, fammi seguire dal robot" o "Alexa, dì al robot di tornare alla base di ricarica".

Note legali

1. Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente il presente documento e conservarlo per riferimenti futuri.
2. Le illustrazioni e le descrizioni contenute nel presente documento sono soltanto a scopo di riferimento; farà fede il prodotto effettivo. Per ottenere determinate specifiche e configurazioni, consultare i relativi documenti tecnici o rivolgersi al venditore.
3. La capacità di archiviazione nominale e gli indicatori di prestazioni tecniche sono solamente delle specifiche e i dati effettivi possono variare a causa di fattori quali gli ambienti e le impostazioni.
4. Se si utilizza il robot con altri prodotti o software, Enabot non ne garantisce la compatibilità e la legalità.
5. Nulla di quanto contenuto nel presente documento costituisce una modifica della politica di garanzia dei prodotti Enabot.
6. Questo prodotto non è destinato all'uso in applicazioni di trapianto di organi o altri sistemi di supporto vitale in cui un eventuale guasto del prodotto potrebbe provocare la morte o lesioni personali.
7. Senza previa autorizzazione di Enabot, non è consentito copiare, trascrivere, cancellare, compilare, archiviare, trasmettere o tradurre il presente documento.

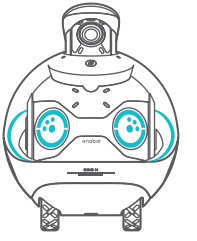
Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem korzystania z robota należy zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa i podjąć ogólne kroki ostrożności.

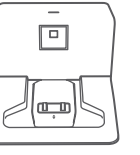
1. Demontaż robota mogą prowadzić wyłącznie uprawnieni serwisanci. Nie powinni tego robić użytkownicy.
2. Przed rozpoczęciem użytkowania zdejmij zewnętrzny pokrowiec ochronny, aby umożliwić prawidłową pracę urządzenia.
3. Nie stawiaj robota na biurku, stole, stoliku pod telewizor ani w innych miejscach, z których może spaść. Pozwoli to uniknąć uszkodzeń.
4. Nie wolno użytkować robota w pobliżu otwartego płomienia ani delikatnych przedmiotów. Nie wolno użytkować robota w miejscu składowania materiałów łatwopalnych.
5. Robota nie należy kopać ani nie należy nim rzucać.
6. Urządzenia nie wolno użytkować w łazience, umywalni ani innych pomieszczeniach o wysokiej wilgotności.
7. Robota należy użytkować wyłącznie w temperaturze od -10°C do 35 °C.
8. W miejscu pracy robota zapewnij dostępność sygnału Wi-Fi.
9. Nie dopuść do nadmiernego skręcenia przewodu ani nie układaj na robocie ciężkich ani ostrych przedmiotów.
10. Wszelkie czynności niezgodne z instrukcją obsługi mogą spowodować uszkodzenie robota.

Zawartość opakowania

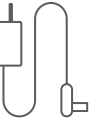
01. Robot EBO X 02. Stacja dokująca do ładowania
03. Adapter do stacji dokującej
04. Instrukcja obsługi 05. Karta SD 06. Wtyk



01



02



03

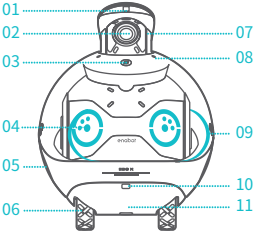
04

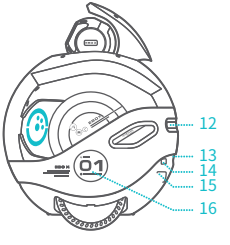
05

06

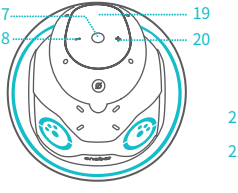
Wprowadzenie

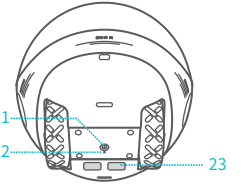
01. Moduł ToF 02. Kamera 03. Przycisk Prywatność
04. Światła wyrazu oczu 05. Obszar dotykowy 06. Silnik
07. Światło w podczerwieni 08. Mikrofon 09. Kontrolki świetlne
10. Moduł ToF 11. Moduł dźwiękowy 12. Wylot powietrza
13. Gniazdo karty SD 14. Moduł odbiornika podczerwieni
15. Moduł ToF 16. Obszar dotykowy



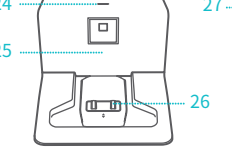


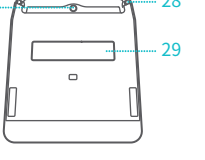
17. Wstrzymaj/Odtwarzaj 18. Przycisz 19. Przycisk Działaj
20. Zwiększ głośność 21. Przycisk zasilania 22. Przycisk resetowania 23. Styk ładowania





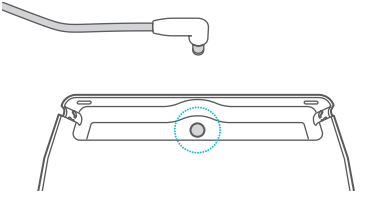
24. Kontrolka zasilania 25. Moduł nadajnika podczerwieni
26. Styk ładowania 27. Interfejs ładowania prądem stałym
28. Gniazdo ogranicznika przewodu zasilającego 29. Podkładka antypoślizgowa



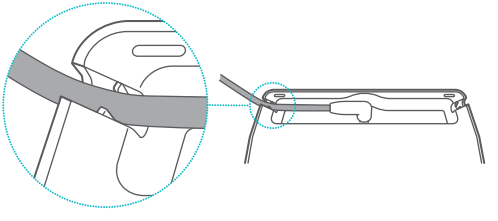


Obsługa stacji dokującej

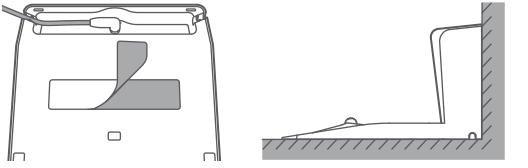
1. Włóż wtyczkę zasilającą do otworu DC na spodzie stacji dokującej.



2. Wepchnij przewód adaptera do gniazda bazy ładującej, aby zapewnić pewne połączenie.

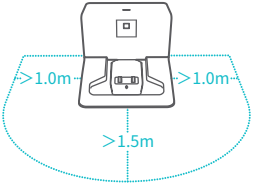


3. Usuń zabezpieczenie podkładki antypoślizgowej bazy ładującej, a następnie umieść stację dokującą do ładowania poziomo na podłodze tuż przy ścianie.

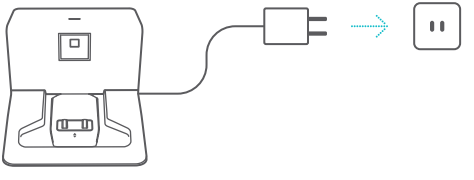


Uwaga: Aby nie dopuścić do przemieszczania stacji dokującej, dopchnij ją do ściany i pewnie umieść na podłodze.

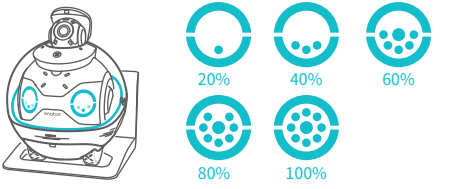
4. W odległości 1,5 metra z przodu oraz 1 metra z lewej i prawej strony stacji dokującej nie może być żadnych przedmiotów, aby robot bez trudu wracał do niej do ładowania.



5. Podłącz adapter do zasilania sieciowego. Po udanym połączeniu zaświeci kontrolka na górze stacji dokującej.



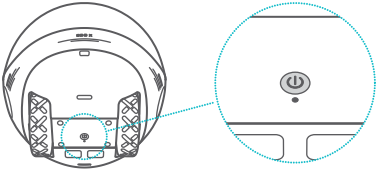
6. Kiedy robot wjedzie na stację dokującą, uruchomi się i automatycznie rozpocznie ładowanie, wyświetlając przy tym aktualny stan baterii.



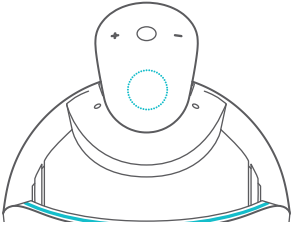
7. Zbyt niski poziom energii powoduje rozpoczęcie programu automatycznego ładowania robota. Jeśli chcesz przerwać ten program, użyj aplikacji EBO HOME.

Obsługa robota

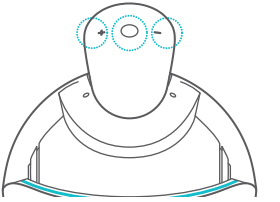
1. Włącz/wyłącz zasilanie: Aby włączyć robota, naciśnij przycisk zasilania. Aby wyłączyć robota, naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez 3 sekundy.



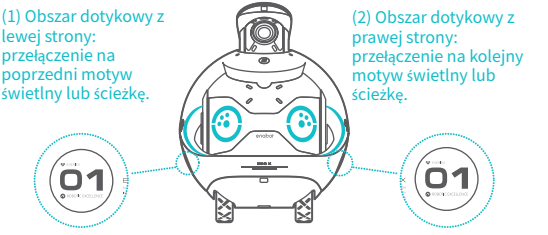
2. Naciśnięciem przycisku Działaj uruchom asystenta głosowego, nie wypowiadając przy tym słów potrzebnych do jego wybudzenia.



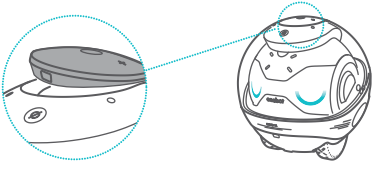
3. Funkcje sterowania odtwarzaniem: Głośność + / Głośność - oraz Wstrzymaj/Odtwarzaj.



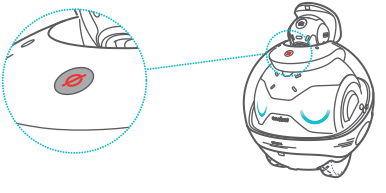
4. Obszary dotykowe (z lewej i prawej strony):



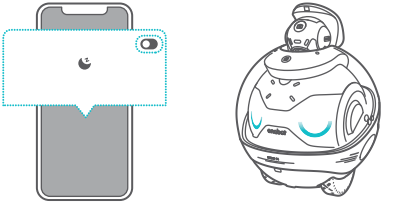
5. Trzy sposoby zmiany ustawień prywatności:
(1) Naciśnij i zablokuj kamerę na gimbalu. Będzie wyłączona, konieczne jest włączenie manualne. W takim przypadku nie możesz aktywować kamery na gimbalu za pośrednictwem aplikacji.



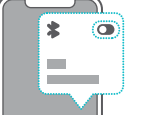
(2) Naciśnij przycisk Prywatność. Świecąca kontrolka oznacza brak zasilania mikrofonu i kamery. W takim przypadku niemożliwa jest aktywacja za pośrednictwem aplikacji.



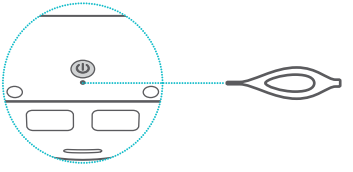
(3) Kamerę na gimbalu możesz szybko aktywować lub dezaktywować przyciskiem skrótu aplikacji EBO HOME.



6. Ustanów połączenie z robotem za pośrednictwem technologii Bluetooth:
(1) Na urządzeniu mobilnym wyszukaj „EBO X ROBOT".
(2) Zaznacz w celu połączenia z robotem za pośrednictwem technologii Bluetooth.
(3) W celu rozłączenia w aplikacji EBO HOME wybierz aktualnie połączone urządzenie z technologią Bluetooth.



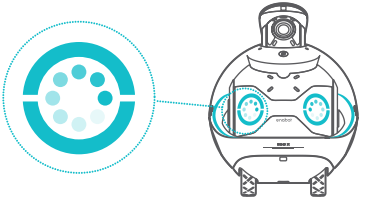
7. Reset robota:Przyciśnij przycisk resetu u dołu i przytrzymaj go przez ponad 5 sekund. Nie wyłączaj produktu podczas procesu resetu.



Proszę zanotować:
Przywrócenie ustawień fabrycznych lub odpięcie robota nie spowoduje usunięcia zawartości karty SD Zaleca się wykonanie kopii zapasowej zawartości karty SD i opróżnienie karty SD.

Podłączanie robota do sieci

1. Uruchomienie robota i wejście w tryb skanowania trwa około 1 minutę.

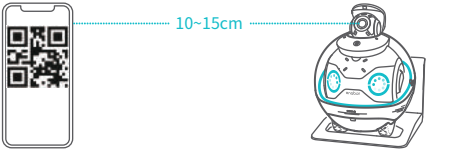


2. Podczas pobierania aplikacji i zakładania konta wybierz odpowiedni kraj lub region.

EBO HOME App (iOS)

EBO HOME App (Android)

3. Zaloguj się na stronie głównej aplikacji EBO, a następnie wykonaj poniższe czynności, aby powiązać robota i dopasować sieć o poprawnej nazwie Wi-Fi oraz hasłach:
(1) Zeskanuj kod QR i chwilę poczekaj, aż robot poinformuje o udanym połączeniu z siecią.
(2) Pozostań na stronie z kodem QR do czasu wyświetlenia informacji o udanym powiązaniu.



4. Zmień sieć robota:

Przejdź do strony ustawień robota w aplikacji EBO HOME
Wejdź w opcję WLAN

Wpisz nowe konto Wi-Fi oraz hasło

Wygeneruj kod QR i pozwól robotowi go zeskanować

Specyfikacja robota

Nazwa produktu	Rodzinny robot towarzyszący EBO X	Typy połączeń bezprzewodowych	Wi-Fi 2.4G / 5G, BT, radio 2.4G zdefiniowana przez użytkownika
Model produktu	EBO X		
Wymiary produktu	L168mm×W168mm×H218mm		
Waga produktu	1700g (±20g)	Materiał	PC+ABS
Rozdzielczość	UHD, FHD, HD i SD	Opis gimbala	Gimbal jednoosiowy
Pole widzenia kamery	106°	Maks. prędkość	1.5m/s
Wielkość przysłony kamery	1.8	Nachylenie podłoża	<=15°
Typ mikrofonu	Macierz 4 mikrofonów	Odstęp od przeszkody	<=10mm
Moc głośnika	8W	Hałas podczas pracy	<=28dB
BPU/NPU	BPU 5 TOPS	Format kodowania dźwięku	AAC\PCM
Rodzaj silnika	Bezszczotkowy silnik piasty z napędem bezpośrednim	Format kodowania wideo	H265
		RAM	2GB
Pojemność baterii	2500mAh	ROM	8GB
Moc znamionowa adaptera	19V⎓1.8A	Technologia automatycznego ładowania	Wizja i podczerwień
Moc znamionowa robota	9W		
Czas ładowania	2 godziny	Specyfikacja LED	RGB
Żywotność baterii	2–3 godziny	Pamięć pomocnicza	16G - 256G
		Format plików dla karty pamięci	MP4

Wskazówki sterowania głosowego robotem

1. Aby się zalogować na konto Alexa w aplikacji EBO HOME, wykonaj wskazówki opisujące tworzenie i logowanie się do konta Amazon.
(1) Przejdź do strony logowania Alexa w aplikacji EBO HOME i naciśnij „Logowanie”.
(2) Wykonaj wskazówki, aby przejść do strony autoryzacji konta i wprowadź hasło do konta Amazon, aby zakończyć autoryzację.
(3) Wybierz kraj lub region oraz język interakcji z Alexa.
(4) Ustaw nazwę urządzenia. Opcja domyślna to „Robot”. Nazwa urządzenia ma wpływ na frazy komend stosowanych do sterowania robotem. Na przykład gdy nazwa urządzenia to „Robot”, wówczas fraza sterująca przez Alexa ma brzmienie „Alexa, Robot usiądź”.

2. Korzystanie z Alexa przez Robota
Korzystając z uniwersalnych funkcji Alexa przez robota, możesz sterować robotem, wydając komendy głosowe, takie jak „Alexa, mów wolniej”, „Alexa, przeczytaj mi bajkę” lub „Alexa, powiedz kawał informatyczny”.

3. Włączanie umiejętności EBO X Robot
(1) Uruchom aplikację Amazon Alexa.
(2) Wyszukaj „Umiejętności EBO X Robot”.
(3) Naciśnij „Włącz”.
(4) Użyj Alexa do sterowania robotem komendami głosowymi: „Alexa, „Robot” wstań”, „Alexa, „Robot” usiądź”, „Alexa, „Robot” idź za mną” lub „Alexa, „Robot” idź się naładować”.

Uwagi prawne

1. Przed rozpoczęciem eksploatacji produktu uważnie przeczytaj niniejszy dokument i zachowaj go do użytku w przyszłości.
2. Zawarte w nim ilustracje i opisy mają charakter wyłącznie poglądowy, pierwszeństwo ma faktyczny produkt. Specyfikacje i konfiguracje opisano w odpowiednich specyfikacjach lub można je uzyskać od sprzedawcy.
3. Znamionowa pojemność pamięci oraz wskaźniki wydajności technicznej to jedynie specyfikacja, a faktyczne parametry mogą się różnić zależnie od środowiska i ustawień.
4. W przypadku używania robota z innymi produktami lub oprogramowaniem firma Enabot nie gwarantuje kompatybilności ani zgodności z przepisami.
5. Żadne z postanowień niniejszego dokumentu nie zmienia polityki gwarancyjnej firmy Enabot dotyczącej jej wyrobów.
6. Niniejszy produkt nie jest przeznaczony do użytku podczas przeszczepu organów ani do innych zastosowań podtrzymujących funkcje życiowe, gdzie awaria mogłaby powodować zgon lub urazy ciała.
7. Bez zgody firmy Enabot nie wolno kopiować niniejszego dokumentu, dokonywać jego transkrypcji, usunięcia, kompilacji, przechowywać go, przesyłać ani tłumaczyć.

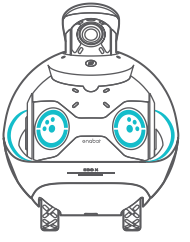
안전 관련 정보

로봇을 사용하기 전, 다음 안전 지침을 읽고 사용 전 주의 사항을 숙지하시기 바랍니다.

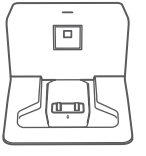
1. EBO X 로봇은 공인된 정식 기술자만 분해할 수 있습니다. 사용자는 로봇을 분해해서는 안 됩니다.
2. 로봇이 제대로 작동할 수 있도록 사용하기 전, 로봇의 외부 보호 덮개를 벗기십시오.
3. 로봇의 추락 손상을 방지하기 위해, 로봇을 책상, 식탁, TV 테이블 또는 기타 떨어지기 쉬운 곳에 두지 마십시오.
4. 주변에 화기가 있거나 깨지기 쉬운 물체가 있는 환경에서는 로봇을 사용하지 마십시오. 또한 발화물이 보관된 장소에서는 로봇을 사용하지 마십시오.
5. 로봇을 던지거나 걷어차지 마십시오.
6. 로봇을 욕실, 세면실 또는 기타 물기가 있는 곳에서 작동시키지 마십시오.
7. 로봇은 실내 온도 범위가 -10℃ ~ 35℃인 환경에서만 사용하십시오.
8. 로봇은 Wi-Fi 네트워크와 연동되어야만 작동되기때문에, 로봇이 사용되는 구역에 Wi-Fi 신호가 양호한지 확인해주십시오.
9. 케이블을 지나치게 구부리거나 무겁고 날카로운 물체를 로봇 위에 올려놓지 마십시오.
10. 사용 설명서의 지침을 따르지 않고 사용할 경우 로봇이 손상 될 수 있습니다.

구성품 목록

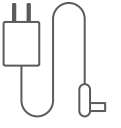
01. EBO X 로봇　02. 충전 도크
03. 충전 도크용 어댑터　04. 사용 설명서
05. SD 카드　06. 핀



01



02



03

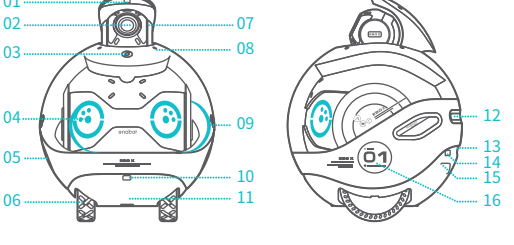
04

05

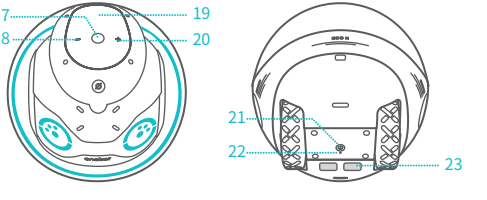
06

제품 소개

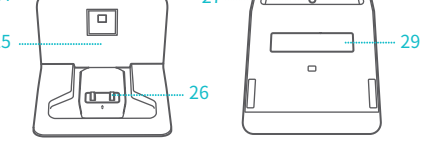
01. ToF 모듈 02. 카메라 03. 프라이버시 버튼 04. 로봇 눈 표정 표시등 05. 터치 버튼 06. 중심 모터 07. 적외선 필 라이트 08. 마이크 09. 로봇 허리부분 표시등 10. ToF 모듈 11. 사운드 시스템 12. 공기 배출구 13. SD 카드 슬롯 14. 적외선 수신기 모듈 15. ToF 모듈 16. 터치 버튼



17. 일시 중지/재생 18. 볼륨 낮추기 19. 동작 버튼 20. 볼륨 높이기 21. 전원 버튼 22. 리셋 버튼 23. 충전 접촉부

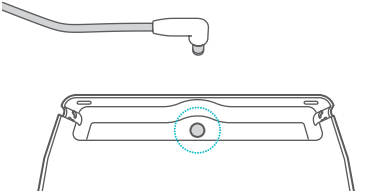


24. 전원 표시등 25. 적외선 송신기 모듈 26. 충전 접촉부 27. 충전기 케이블 연결 슬롯 28. 충전 케이블 고정 슬롯 29. 미끄럼 방지 접착제

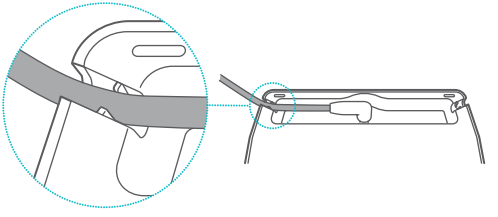


충전 도크 사용 방법

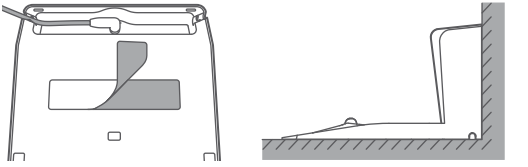
1. 어댑터의 케이블 연결 플러그를 충전 도크 하단의 연결 슬롯에 끼웁니다.



2. 어댑터 케이블이 엉키지 않도록 충전 도크 밑부분의 슬롯에 끼워넣어 정리해줍니다.

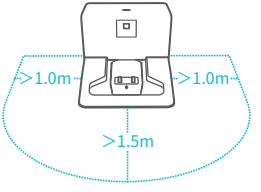


3. 충전도크의 미끄럼 방지 부분에 붙은 덮개를 제거하고 충전 도크의 뒷면이 벽에 밀착되도록 한 뒤, 바닥에 고정시켜줍니다. 충전 도크가 움직이지 않도록 벽 바닥에 단단히 밀착시켜 바닥에 확실히 고정하십시오.

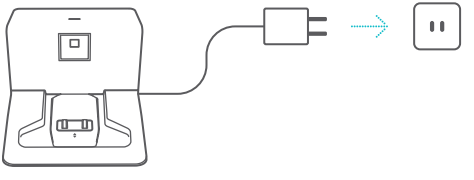


충전 도크가 고정이 안되면 자동 충전 기능에 영향을 줄 수 있습니다.

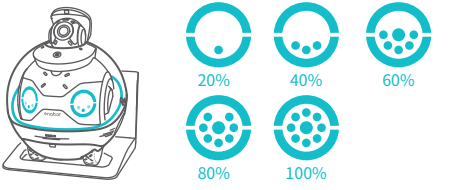
4. 로봇이 충전을 위해 충전 도크로 원활하게 돌아올 수 있도록 충전 도크의 전면 1.5m, 좌우 1m에 장애물이 없도록 정리해주세요.



5. 어댑터를 전원에 연결합니다. 전원에 연결되면 충전 도크 상단의 표시등이 켜집니다.



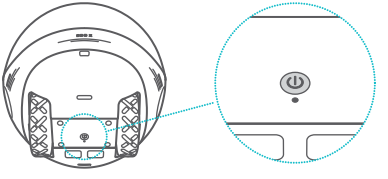
6. 로봇을 충전 도크에 올려놓으면 로봇이 켜지면서 충전이 시작되며 현재 배터리 잔량이 표시됩니다.



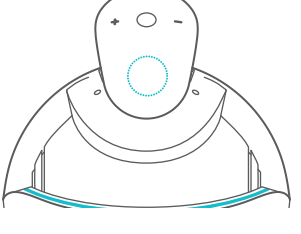
7. 배터리 잔량이 부족하면 로봇은 자동으로 충전 도크로 돌아가 충전을 합니다. 로봇의 자동 충전 작업을 중지해야 할 경우 EBO HOME 앱을 사용하십시오.

로봇 사용 방법

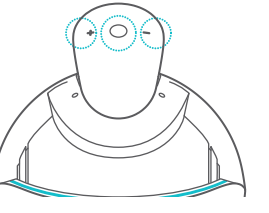
1. 전원 켜기/끄기: 전원 버튼을 눌러 로봇을 켭니다. 전원을 끌때는 전원 버튼을 3초 동안 길게 눌러주세요.



2. 로봇을 깨우기 위한 단어를 말하지 않고도 동작 버튼을 눌러 음성 어시스턴트 기능을 사용할 수 있습니다.



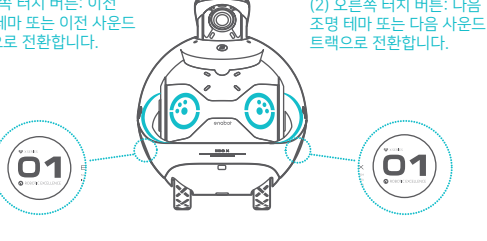
3. 재생 제어 기능: 볼륨 + / 볼륨 - 및 일시 중지/재생.



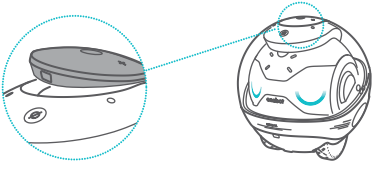
4. 터치 버튼 (왼쪽 및 오른쪽):

(1) 왼쪽 터치 버튼: 이전 조명 테마 또는 이전 사운드 트랙으로 전환합니다.

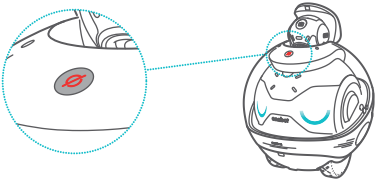
(2) 오른쪽 터치 버튼: 다음 조명 테마 또는 다음 사운드 트랙으로 전환합니다.



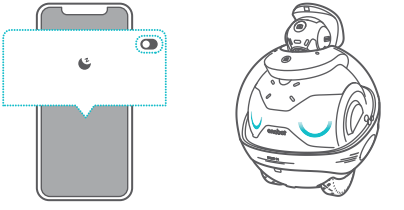
5. 프라이버시 설정환경을 변경하는 세 가지 방법:
(1) 짐벌 카메라를 누르고 잠급니다. 카메라가 꺼진 뒤 다시 켜려면, 수동으로 켜야 합니다. 이 경우 앱을 통해 짐벌 카메라를 활성화할 수 없습니다.



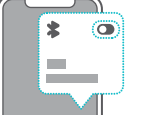
(2) 프라이버시 버튼을 누릅니다. 표시등이 켜지면 로봇의 녹음 마이크와 카메라가 전원 장치에서 분리됩니다. 이 경우 앱을 통해서 활성화 할 수 없습니다.



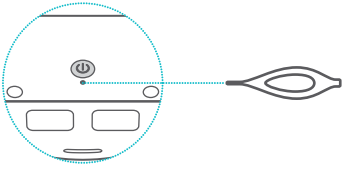
(3) EBO HOME 앱 상에서 단축키 버튼을 통해 짐벌 카메라를 신속하게 활성화 및 비활성화할 수 있습니다.



6. 로봇의 블루투스 연결 관련:
(1) 스마트 폰에서 "EBO X ROBOT"을 검색합니다.
(2) 로봇의 블루투스 연결을 선택합니다.
(3) 블루투스 연결을 해제하려면 EBO HOME 앱에서 해제할 수 있습니다.



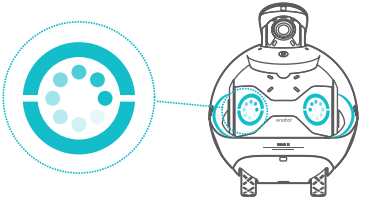
7. 로봇 재설정 : 하단의 재설정 버튼을 5초 이상 누르세요. 재설정 과정 중에는 종료하지 마십시오.



참고:
공장 초기화나 로봇 바인딩 해제는 SD 카드의 내용을 삭제하지 않으므로 SD 카드의 내용을 백업하고 SD 카드를 비우는 것이 좋습니다.

네트워크에 로봇 연결하는 방법

1. 로봇이 시작되기까지 약 1분 정도 소요되고 스캔 모드로 들어갑니다.

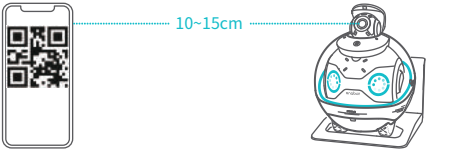


2. 앱을 다운로드하고 계정에 가입할 때 올바른 국가 또는 지역 정보를 선택하십시오.

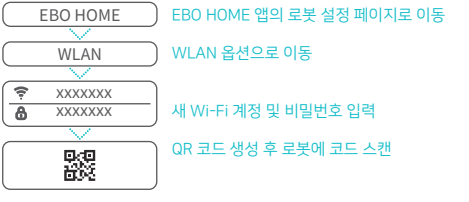
EBO HOME App (iOS)

EBO HOME App (Android)

3. EBO 앱에 로그인한 뒤, 로봇을 연동시킬 Wi-Fi 네트워크의 정확한 이름 및 비밀번호를 입력하고 아래 단계에 따라 연동을 시켜줍니다.
(1) QR 코드를 스캔하고 네트워크 연결에 성공했다는 로봇 음성이 들릴 때까지 잠시 기다립니다.
(2) 연결 성공 음성이 나올 때까지 QR 코드 페이지에 계속 머무르십시오.



4. 로봇과 연동된 네트워크 변경 방법:



로봇 사양

제품명	EBO X 제품군 컴패니언 로봇		
제품 모델	EBO X		
제품 치수	L168mm×W168mm×H218mm	무선 연결 유형	2.4G/5G 와이파이, BT, 2.4G 자체 정의 신호
제품 무게	1700g (±20g)	재질	PC+ABS
해상도	UHD, FHD, HD, SD	짐벌	단일 축 짐벌l
카메라 FOV	106°	최고 속도	1.5m/s
카메라 F/N	1.8	경사 운행 각도	<=15°
마이크 유형	링 마이크 4개	넘을 수 있는 장애물 높이	<=10mm
스피커 전원	8W	작동 소음	<=28dB
BPU/NPU	5 TOPS BPU	오디오 코딩 형식	AAC\PCM
모터 유형	브러시리스 다이렉트 드라이브 허브	비디오 코딩 형식	H265
	모터	RAM	2GB
배터리 용량	2500mAh	ROM	8GB
어댑터 정격 전력	19V⎓1.8A	자동 충전 기술	비전 및 적외선
로봇 정격 전력	9W	LED 사양	RGB
충전 시간	2시간	확장 메모리카드 지원 용량	16G - 256G
배터리 사용시간	2-3시간	메모리 카드 파일 형식	MP4

로봇 보이스 컨트롤 가이드라인

1. EBO HOME 앱에서 Alexa 계정에 로그인하려면 아래의 가이드라인에 따라 Amazon 계정을 생성 후 로그인합니다.
(1) EBO HOME 앱의 Alexa 로그인 페이지로 이동하여 "로그인"을 누릅니다.
(2) 안내에 따라 계정 승인 페이지에 들어가고 Amazon 계정 비밀번호를 입력하여 승인을 완료합니다.
(3) 국가 또는 지역을 선택하고 Alexa와 상호 작용하는 데 사용할 언어를 확인합니다.
(4) 장치 이름을 설정합니다. 기본 옵션은 "로봇"이고, 장치 이름은 로봇을 제어하는 데 사용되는 명령어에 영향을 미칩니다. 예를 들어 장치명이 "로봇"으로 설정된 경우 Alexa를 통해 로봇을 제어하는 명령 구문은 "Alexa, 로봇 제자리에"여야 합니다.

2. 로봇에서 Alexa 사용법
로봇에서 Alexa를 활성화시키면, "Alexa, 천천히 말해", "Alexa, 이야기 읽어줘" 또는 "Alexa, 농담 하나 해줘" 등 음성 명령을 제공하여 로봇을 제어할 수 있습니다.

3. EBO X 로봇 스킬 활성화
(1) Amazon Alexa 앱을 엽니다.
(2) "EBO X 로봇 스킬"을 검색합니다.
(3) "활성화"를 누릅니다.
(4) Alexa를 사용하여 다음과 같은 음성 명령을 통해 로봇을 제어합니다: "Alexa, '로봇' 일어서", "Alexa, '로봇' 앉아", "Alexa, '로봇' 따라와" 또는 "Alexa, '로봇' 다시 충전해".

법적 고지

1. 제품 사용 전, 이 문서를 주의 깊게 읽고 추후에도 참고할 수 있도록 안전한 곳에 보관하십시오.
2. 이 문서의 그림과 설명은 참고용이며 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다. 특정 사양 및 구성에 대해서는 관련 문서를 참고하거나 판매자에게 문의하십시오.
3. 저장 용량 및 기술 성능 지표는 사양일 뿐이며 실제 데이터는 사용 환경 및 설정과 같은 요인에 따라 다를 수 있습니다.
4. 로봇을 타 제품 또는 타 소프트웨어와 함께 사용할 경우, 자사 Enabot은 호환성 및 합법성을 보장하지 않습니다.
5. 이 문서의 어떠한 내용도 Enabot의 제품 워런티 정책에 영향을 주는 사항으로 간주되지 않습니다.
6. 이 제품은 장기 이식 또는 제품 고장으로 인해 사망이나 부상을 입힐 수 있는 기타 생명 유지 시스템 응용 분야 용도의 제품이 아닙니다.
7. Enabot의 승인 없이 어느 누구도 이 문서를 복사, 삭제, 편집, 저장, 전송 또는 번역할 수 없습니다.

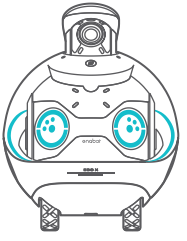
安全性に関する情報

ロボットをご使用される前に、以下の安全上の注意事項を読み、一般的な予防策を講じてください。

1.ロボットを分解することは、認定技術者のみが許可されています。ユーザーは分解しないように推奨されています。
2.デバイスが正常に動作するように、使用前に外部保護カバーを取り外してください。
3.ロボットを机、テーブル、TVベンチなど、落下しやすい場所に置かないでください。破損する可能性があります。
4.火災や壊れやすいもののある環境では操作を行わないでください。可燃性物質が保管されている場所でも操作は行わないでください。
5.ロボットを投げたり蹴ったりしないでください。
6.浴室、洗面所など湿気のある場所でロボットを操作しないでください。
7.ロボットを使用する環境は、温度が-10°Cから35°Cの範囲であることを確認してください。
8.ロボットが作動する場所では、Wi-Fiの信号が利用可能であることを確認してください。
9.ケーブルを過度に曲げたり、重いものや鋭利なものをロボットの上に置かないでください。
10.ユーザーマニュアルに準拠しない操作は、ロボットの破損を引き起こす可能性があります。

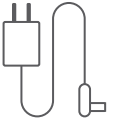
内容物一覧

01. EBO Xロボット　02. 充電ドック
03. 充電ドック用アダプター　04. ユーザーマニュアル
05. SDカード　06. ピン



01

02



03

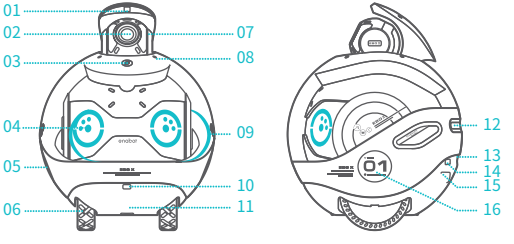
04

05

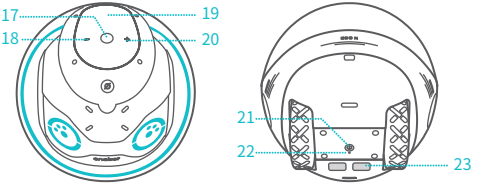
06

製品の紹介

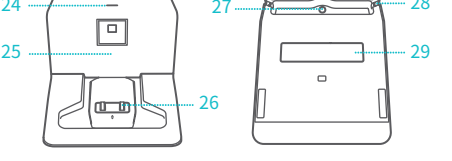
01. ToFモジュール　02. カメラ　03. プライバシーボタン　04. アイエクスプレッションライト　05. タッチエリア　06. ハブモーター　07. 赤外線フィルライト　08. マイク　09. ウエストエフェクトライト　10. ToFモジュール　11. 音響ユニット　12. 空気出口　13. SDカードスロット　14. 赤外線受信モジュール　15. ToFモジュール　16. タッチエリア



17. 一時停止/再生　18. 音量ダウン　19. アクションボタン　20. 音量アップ　21. 電源ボタン　22. リセットボタン　23. 充電用コンタクト

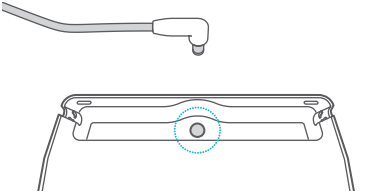


24. パワーインジケーターライト　25. 赤外線送信モジュール　26. 充電用コンタクト　27. DCインターフェース　28. 充電ケーブル制限スロット　29. 滑り止めフィルム

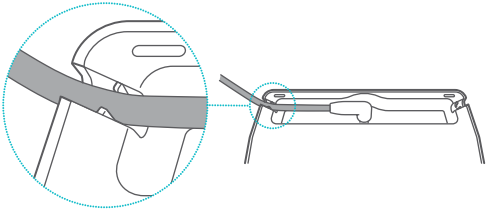


充電ドックの使用方法

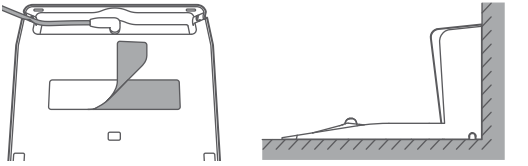
1. ダプターのDCプラグを充電ドック底面にあるDCホールに挿入します。



2. アダプターケーブルを充電ベースのスロットに押し込み、アダプターケーブルが充電ベースを押し上げないようにします。

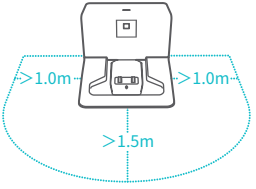


充電ベースの滑り止めフィルムを外し、充電ドックの背面を壁に密着させ、充電ドック底面を床にしっかりつけて置きます。

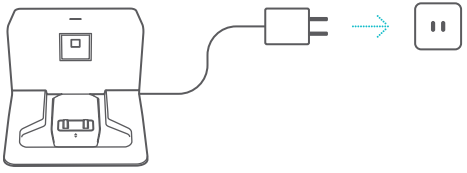


注意：充電ドックが動くのを防ぐため、充電ドックが壁の底部にしっかりと密着しており、床に固定されていることを確認してください。

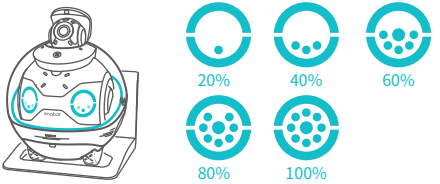
4. ロボットがスムーズに充電に戻れるように、充電ドックの前方1.5m、左右1mの範囲の障害物を片付けてください。



5. アダプターを電源に差し込みます。接続されると、充電ドック上部のインジケーターライトが点灯します。



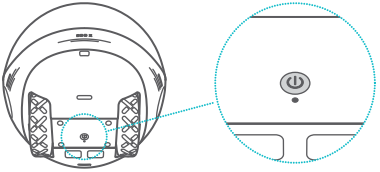
6. ロボットを充電ドックに置くと、ロボットに電源が入って自動的に充電を開始し、現在のバッテリー残量が表示されます。



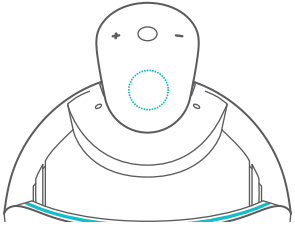
7. バッテリーの残量が少なくなると、ロボットは自動充電プログラムを開始します。自動充電プログラムを停止させたい場合は、EBO HOMEアプリで操作ください。

ロボットの使用方法

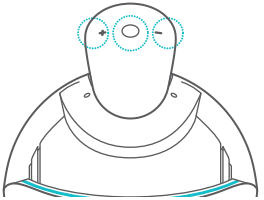
1. 電源オン/オフ：電源ボタンを押して、ロボットの電源をオンにします。電源ボタンを3秒間長押しすると、ロボットの電源がオフになります。



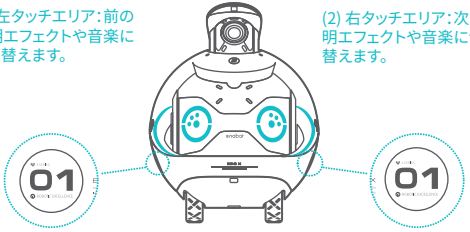
2. アクションボタンをタップすると、ウェイクアップと言わなくても、音声アシスタントを利用できます。



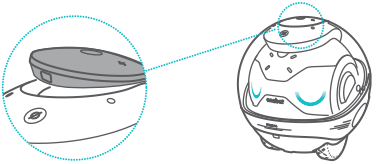
3. プレイコントロール機能：音量+/音量-および一時停止/再生。



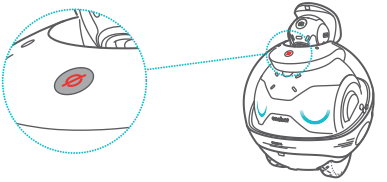
4. タッチエリア（左/右）：



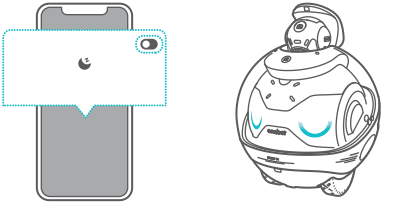
5. プライバシー設定を変更する方法（3通り）：
(1) ジンバルカメラを押してロックする。オフになり、手動でオンにする必要があります。ロックした場合、本アプリからジンバルカメラを起動することはできません。



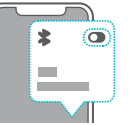
(2) プライバシーボタンを押す。インジケーターライトが点灯すると、ロボットの録音マイクとカメラは電源から切り離されます。この場合、本アプリからアクティベーションはできません。



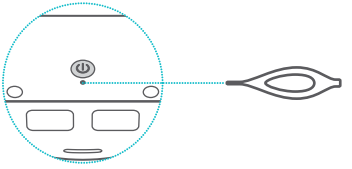
(3) EBO HOMEアプリのショートカットボタンから、ジンバルカメラの起動・停止を素早く行うことができます。



6. ロボットのBluetoothを接続する：
(1) スマートデバイスで「EBO X ROBOT」と検索します。
(2) ロボットのBluetooth接続を選択します。
(3) EBO HOMEアプリで、接続するBluetoothデバイスを選んで接続を解除します。



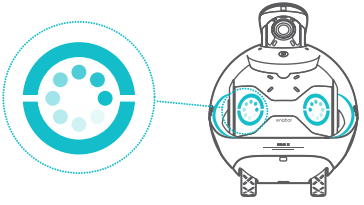
7. ロボットをリセットする：下部にあるリセットボタンを5秒以上長押しします。リセット処理中はシャットダウンしないでください。



ご注意ください：
工場出荷時の設定に戻したり、ロボットのバインドを解除しても、SD カードの内容は削除されません。SD カードの内容をバックアップし、SD カードを空にすることをお勧めします。

ロボットのネットワーク接続方法

1. ロボットが起動し、スキャンモードに入るまで、約1分ほどかかります。

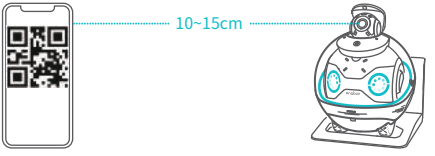


2. 本アプリのダウンロードやアカウント登録の際に、正しい国や地域の情報を選択してください。

EBO HOME App (iOS)

EBO HOME App (Android)

3. EBO Appでホームページにログインし、以下の手順でロボットをバインドし、正しいWi-Fi名とパスワードでネットワークをマッチングします。
(1) QRコードを読み取り、ロボットがネットワーク接続に成功したことを知らせるプロンプトが表示されるまでしばらくお待ちください。
(2) バインディング成功のプロンプトが表示されるまで、QRコードのページに留まります。



4. ロボットのネットワークを変更する：

ロボットの仕様

製品名	EBO Xファミリーコンパニオンロボット		
製品モデル	EBO X	ワイヤレス接続の種類	2.4G / 5G Wi-Fi、BT、2.4G自己定義無線
製品寸法	L168mm×W168mm×H218mm	材質	PC+ABS
製品重量	1700g (±20g)	ジンバル	一軸ジンバル
解像度	UHD、FHD、HD、SD	最高速度	1.5m/s
カメラ画角（FOV）.	106°	上昇角度	<=15°
カメラF/N	1.8	障害物クリアランス	<=10mm
マイクロホンタイプ	4マイクロホンアレイ	動作音	<=28dB
スピーカー出力	8W	音声符号化方式	AAC\PCM
BPU/NPU	5 TOPS BPU	映像符号化方式	H265
モータータイプ	ブラシレスダイレクトドライブハブモーター	RAM	2GB
バッテリー容量	2500mAh	ROM	8GB
アダプター定格電力	19V⎓1.8A	自動充電テクノロジー	視覚/赤外線
ロボット定格出力	9W	LED仕様	RGB
充電時間	2時間	拡張メモリ対応	16G - 256G
連続稼働時間	2～3時間	メモリカード用ファイルフォーマット	MP4

ロボットの音声制御に関する説明

1.EBO HOMEアプリからAlexaアカウントにログインするには、指示に従ってAmazonアカウントを作成してログインしてください。
（1）EBO HOMEアプリでAlexaログインページにアクセスし、「ログイン」をタップします。
（2）指示に従ってアカウント認証ページに移動し、Amazonアカウントのパスワードを入力して認証を完了します。
（3）国または地域を選択し、Alexaとの会話に使用したい言語を確定します。
（4）デバイス名を設定します。初期設定のデバイス名は「ロボット」ですが、このデバイス名によって、ロボットの制御に使用されるコマンドフレーズが決定されます。たとえば、デバイス名が「ロボット」に設定されている場合、Alexaでロボットを制御するためのコマンドフレーズは「Alexa、ロボット座って」となります。

2.ロボットでAlexaを使用する
ロボットでAlexaの汎用機能を使用すると、「Alexa、もっとゆっくり話して」、「Alexa、お話を聞かせて」、「Alexa、ソフトウェアのジョークを聞かせて」などの音声コマンドでロボットが制御できます。

3.EBO Xロボットスキルを有効にする
（1）AmazonAlexaアプリを開きます。
（2）「EBO Xロボットスキル」を検索します。
（3）「有効にする」をタップします。
（4）Alexaで、次の音声コマンドを使用してロボットを操作します：「Alexa、『ロボット』立ち上がって」、「Alexa、『ロボット』座って」、「Alexa、『ロボット』私の後をついてして」、「Alexa、『ロボット』充電に戻って」。

法律声明

1.本製品をご使用になる前に、本ユーザーマニュアルをよくお読みになり、大切に保管してください。
2.本ユーザーマニュアルに掲載されている図や説明は、あくまでも参考用であり、実際の製品が優先されます。具体的な仕様や構成は、関連する仕様書をご参照いただくか、販売代理店にお問い合わせください。
3.公称メモリ容量や技術的性能指標はあくまでも仕様であり、実際のデータは、環境や設定などにより異なる場合があります。
4.ロボットを他の製品やソフトウェアと組み合わせて使用する場合、Enabotはその互換性や合法性を保証しません。
5.本ユーザーマニュアルは、Enabotの製品保証規定を変更するものではありません。
6.本製品は、臓器移植やその他の生命維持装置など、本製品の故障が死亡や人身事故につながる可能性のある用途に使用することを意図していません。
7.Enabotの許可なく、本ユーザーマニュアルを複製、転記、削除、編集、保存、送信、翻訳することは禁じられています。

安全訊息

使用本產品前，請仔細閱讀以下安全說明，並採取常規安全預防措施。

1. 僅授權技術人員可拆解產品，不建議用戶自行操作。

2. 使用前撕除外觀保護膜，確保機器人功能正常運行。

3. 避免放置在易掉落的地方使用，如桌子、茶几、電視櫃等，以免掉落損壞。

4. 禁止在明火或易碎品環境中使用，禁止在易燃物品清潔區域使用。

5. 請勿捧摔或腳踢本產品。

6. 避免在潮濕地面使用產品，如浴室、洗手間。

7.僅在-10°C至35°C的溫度環境中使用產品。

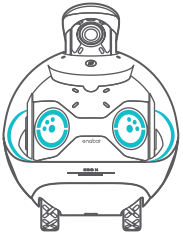
8. 確保Wi-Fi訊號涵蓋範圍有覆蓋產品活動範圍。

9. 避免過度折彎電線，以及在機器上放置重物和尖銳物品。

10. 任何與說明書不符的操作都有可能導致本產品損壞。

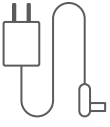
產品組成

01. EBO X 機器人　02. 機器人充電座　03. 充電座適配器　04. 說明書
05. 記憶卡　06. 卡針



01

02



03

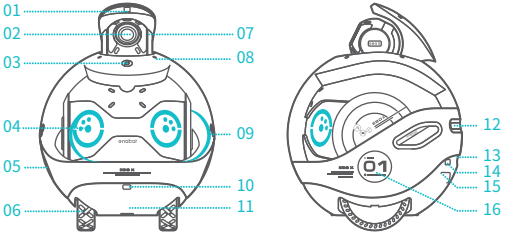
04

05

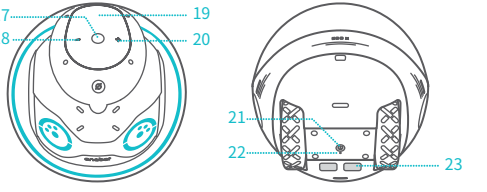
06

產品介紹

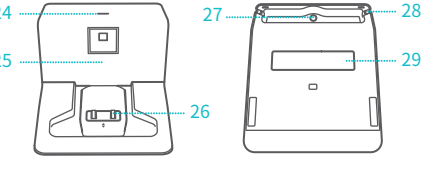
01. 距離感測器　02. 攝影鏡頭　03. 隱私按鍵　04. 眼部表情燈　05. 觸控區　06. 輪組　07. 紅外補光燈　08. 麥克風　09. 腰部氛圍燈　10. 距離傳感器　11. 聲學單元　12. 出風口　13. SD卡槽　14. 紅外接收模組　15. 距離感測器　16. 觸控區



17. 暫停/播放　18. 音量減　19. 智能語音快捷喚醒　20. 音量加　21. 電源鍵　22. 復位鍵　23. 充電觸點

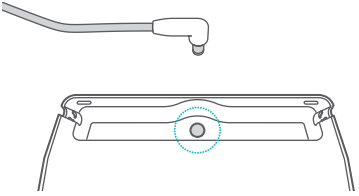


24. 通電指示燈　25. 外紅發射模組　26. 金屬充電　27. DC接口　28. 充電線限位槽　29. 充電座防滑膠

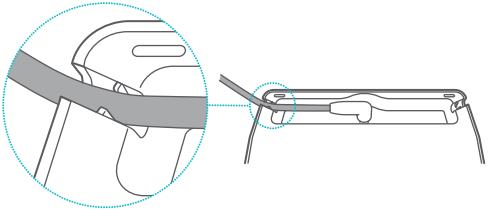


充電座使用說明

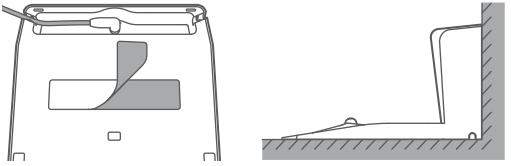
1. 將適配器 DC 插頭，插入充電座底部 DC 孔中。



2. 將適配器線用力推進底座卡槽中，確保適配器線不頂起充電底座。

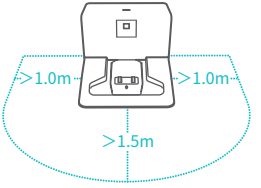


3. 撕掉充電底座防滑膠透明膜，將充電座背部緊靠牆面，底部平穩貼合地面放置。

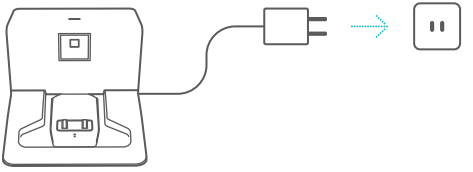


注意:為保障充電座不產生位移，請確保充電緊靠牆面底部與地面黏貼牢靠。

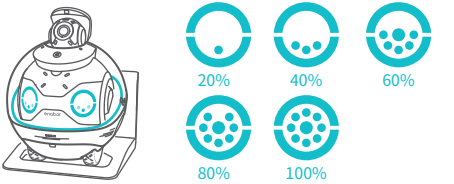
4. 充電座前1.5公尺和左右1公尺的區域應保持空曠，以便機器人回 到充電座充電。



5. 將適配器插入電源處，連接成功後充電座頂部指示燈會亮起。



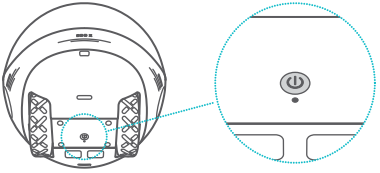
6. 機器人放置在充電座上時，將自動開機充電，並顯示當前電 量。



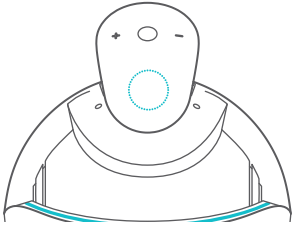
7. 當機器人電量過低時，將啟動自動回充程序以確保充電，如需 停止程序，請使用 EBO HOME App。

機器人使用說明

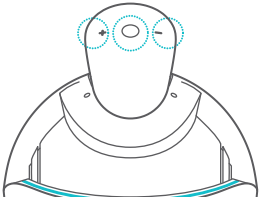
1. 機器人開關機：短按電源鍵開機，長按3秒關機。



2. 點擊智能語音按鍵，即可免喚醒詞使用語音助手。



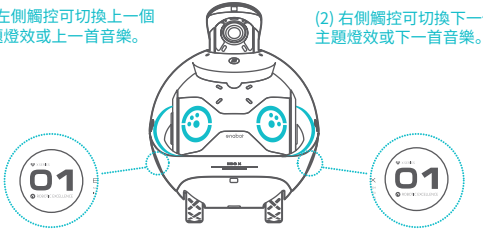
3. 機器人的播放控制功能：音量加/減和暫停/播放按鍵。



4. 機器人兩觸控區：

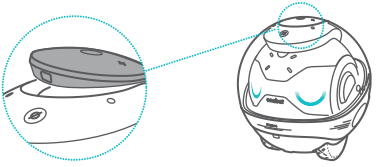
(1) 左側觸控可切換上一個主題燈效或上一首音樂。

(2) 右側觸控可切換下一個主題燈效或下一首音樂。

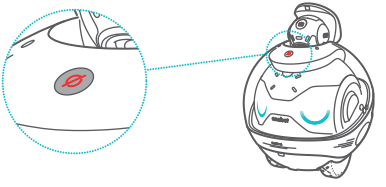


5. 三種隱私調節方式：

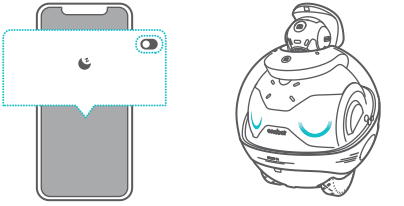
(1) 按壓鏡頭並鎖住，鏡頭會關閉並需要手動開啟，此時無法通過App開啟鏡頭。



(2) 按下隱私按鈕，當指示燈亮起時，機器人的收音麥克風和攝影鏡頭將被斷電處理，此時無法通過App開啟。



(3) 透過EBO HOME App中的快捷按鈕，可以快速開啟和關閉攝影鏡頭。

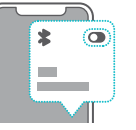


6. 連接機器人藍牙：

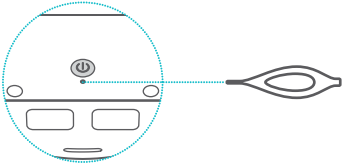
(1) 使用智能設備搜索名稱為“EBO X ROBOT”的藍牙。

(2) 選擇連接機器人藍牙。

(3) 在EBO HOME App內選擇正在連接的藍牙設備，即可斷開連接。



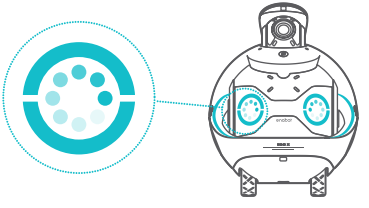
7. 机器人重置：长按底部reset键5S以上重置，重置过程中请不要关机。



请注意：
恢复出厂设置或解除绑定机器人将不会删除SD卡内容，建议您对SD卡的内容进行备份后，清空SD卡。

機器人連線說明

1. 機器人需要大約1分鐘完全啟動，然後會自動進入掃QRcode模式。

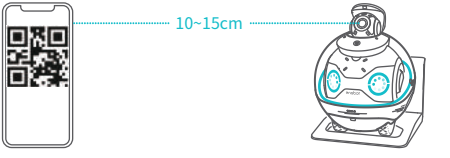


2. 下載App並註冊帳號時，請注意選擇正確的國家或地區資訊。

EBO HOME App (iOS)

EBO HOME App (Android)

3. 登入EBO HOME App，按照以下步驟完成機器人綁定和連線配對：
(1) 掃描QR code並等待聽到“聯網成功”的提示音。
(2) 保持在Q Rcode頁面直到綁定成功的提示出現。



4. 更換機器人網路：

進入EBO HOME App機器人設置頁面

進入WLAN選項

輸入新的Wi-Fi帳號和密碼訊息

產生QR Code，機器人掃碼

機器人規格參數

產品名稱	EBO X家庭守護機器人/EBO X Family Companion Robot		
產品型號	EBO X	通訊模式	2.4G/5G Wi-Fi ,BT,2.4G 自定義
產品尺寸	L168mm*W168mm*H218mm	外觀材質	PC+ABS
產品重量	1700g（±20g）	雲台描述	單軸雲台
分辨率	UHD、FHD、HD、SD	最高速度	1.5m/s
攝像頭FOV	106°	爬坡角度	<=15度
攝像頭F/N	1.8	越障高度	<=10mm
麥克風類型	環形4麥克風	運行噪音	<=26dB
揚聲器功率	8W	音頻編碼格式	AAC\PCM
BPU/NPU	5 TOPS BPU	視頻編碼格式	H265
電機類型	無刷直驅輪毂電機	RAM	2GB
電池容量	2500mAh	ROM	8GB
額定輸入	19V⎓1.8A	回充方式	視覺、红外
額定功率	9W	LED規格	RGB
充電時長	2小時	擴展內存支持	16G~256G
續航時長	2-3小時	內存卡文件格式	MP4

法律聲明

1. 在使用產品前，請閱讀本文件並妥善保管以備參考。

2. 本文件的圖示和描述僅供參考，產品以實物為準。有關具體規格和配置，請查閱相關規格文件或諮詢銷售商。

3. 標稱存儲容量和技術性能指標僅為規格，實際數據可能因環境和設置等因素有差異。

4. 若使用其他產品或軟體，兼容性和合法性需自行負責。

5. 本文件的任何內容均不構成對Enabot產品保修政策的修改。

6. 本產品並非為器官移植或其他生命支持系統應用而設計，在此類應用中一旦產品發生故障可能導致人身傷亡。

7. 未經Enabot授權，任何人不得複制、抄錄、刪減、編譯、存儲、傳輸或翻譯本文件。

Social Media

Instagram

@enabot_official

YouTube

@Enabot

TikTok

@enabot_ebo_

@Enabot

For General Questions: ebo@enabot.com
For Technical Support: support@enabot.com
For Business : sales@enabot.com
For Marketing : marketing@enabot.com

RoHS

enabot

www.enabot.com