

IB-DK2880-C41

USB4® Type-C® DockingStation mit zweifacher Videoausgabe

Bestellnummer	EAN Nummer
61029	4250078173632

Erleben Sie Eleganz, Funktionalität und Leistung in einem einzigen Gerät. Ihr modernes Design und ein Gehäuse aus hochwertigem Aluminium machen die IB-DK2880-C41 nicht nur zu einem technischen Meisterwerk, sondern auch zu einem Blickfang. Mit ihren zehn Anschlüssen bietet diese DockingStation vielseitige Konnektivität für all Ihre Lieblingsgeräte sowie für bis zu zwei zusätzliche 8K-Displays. Einfach einstecken und von superschneller Datenübertragung, Ladung und Verbindung profitieren.

Host
Unterstützt USB4® Type-C®
Power Delivery bis 100 Watt

Mehrfach Display
2x Ultra High-Speed HDMI®
unterstützt bis zu 8K@60 Hz

USB Anschlüsse
2x USB 3.2 Gen 2 Type-A
1x USB 3.2 Gen 2 Type-C®

Kartenleser
SD/microSD 4.0
Multi-LUN

Datenübertragung
USB 3.2 Gen 2 bis zu 10 Gbit/s

Headset
3,5 mm Kombibuchse

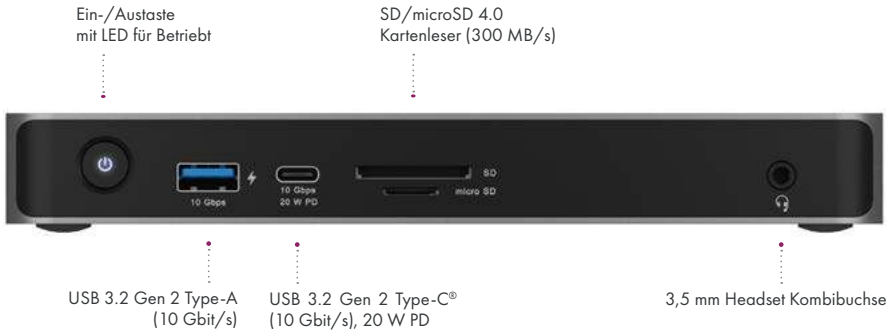
LAN Port
2.5 Gigabit Ethernet RJ 45

RaidSonic Technology GmbH · Kurt-Fischer-Straße 50 · 22926 Ahrensburg · Deutschland
Telefon +49 4102 468-900 · **E-Mail** info@raidsonic.de

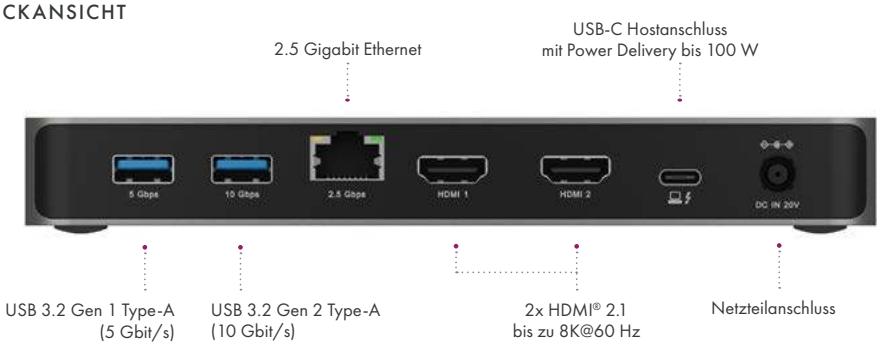
Besuchen Sie uns auf:
www.icybox.de

ANSICHTEN

VORDERANSICHT



RÜCKANSICHT



SEITENANSICHT



HAUPTMERKMALE



Brillante 8K-Auflösung

Mit den extrem schnellen Übertragungsraten von USB4® und HDMI® 2.1 ermöglicht die DockingStation Auflösungen von bis zu 8K auf unterstützten Geräten und Displays. Verbessern Sie Ihre Arbeit und kreativen Aufgaben mit einem neuen Maß an Details und erleben Sie Unterhaltung mit brillanter Grafik.



Bis zu zwei zusätzliche Monitore

Die hohe Leistungsfähigkeit der DockingStation ermöglicht es Ihnen, auf bis zu zwei zusätzlichen Displays von einer 8K-Auflösung zu profitieren. Erweitern Sie Ihren Arbeitsbereich und erleben Sie mehr Produktivität und Kreativität bei privaten und professionellen Aufgaben.



Schneller Laden mit 100 W

Mit Blick auf die Ausdauer unterstützt die DockingStation kabelgebundenes Laden mit bis zu 100 W über USB Power Delivery. Schließen Sie einfach das mitgelieferte 170 W Netzteil an die IB-DK2880-C41 an und halten Sie das Notebook über den USB Type-C® Anschluss und Pass-Through geladen.

RaidSonic Technology GmbH · Kurt-Fischer-Straße 50 · 22926 Ahrensburg · Deutschland
Telefon +49 4102 468-900 · **E-Mail** info@raidsonic.de

Besuchen Sie uns auf:
www.icybox.de

VERPACKUNGSINHALT

- 1x IB-DK2880-C41
- 1x USB Type-C® zu Type-C® Kabel
- 1x Externes Netzteil
- 1x Stromkabel (EU)
- 1x Handbuch

PRODUKTMERKMALE

Farbe	Material	Ein-/Aus-schalter	UASP Unterstützung	Video-technologie	Kabellänge	LED	Kühlung	Stromversorgung
Anthrazit/ schwarz	Aluminium Kunststoff (ABS)	Ja	Ja	USB4®, Display-Port™ Alt Mode	100 cm	Betrieb	Passiv	Steckernetzteil (EU) AC 100-240 V; 50/60 Hz; DC 20 V/8,5 A; 170 W

VIDEO ANSCHLUSS- UND DISPLAY-AUSGANGSMATRIX

	ANSCHLÜSSE (PLUG-IN)		AUSGABE	
Anzahl der Monitore	**HDMI® 1**	**HDMI® 2**	**Display 1**	**Display 2**
Videomatrix Übersicht (Host PC = Windows Alternate Mode Systeme (HBR2), maximale Auflösungen				
Zweifache Videoausgabe	✓	✓	1920x1080@60 Hz	1920x1080@60 Hz
Einfache Videoausgabe	✓		3840x2160@30 Hz	
		✓		3840x2160@30 Hz
Videomatrix Übersicht (Host PC = Windows Alternate Mode Systeme (HBR3), maximale Auflösungen				
Zweifache Videoausgabe	✓	✓	2560x1440@60 Hz	2560x1440@60 Hz
Einfacher Videoausgang	✓		3840x2160@60 Hz	
		✓		3840x2160@60 Hz
Videomatrix Übersicht (Host PC = Windows Alternate Mode Systeme (HBR3 mit DSC**), maximale Auflösungen				
Zweifache Videoausgabe	✓	✓	3840x2160@60 Hz	3840x2160@60 Hz
Einfacher Videoausgang	✓		7680x4320@30 Hz	
		✓		7680x4320@30 Hz
Videomatrix Übersicht (Host PC = Windows Thunderbolt™ 3 Systeme (HBR3), maximale Auflösungen				
Zweifache Videoausgabe	✓	✓	2560x1440@60 Hz	2560x1440@60 Hz
Einfache Videoausgabe	✓		3840x2160@60 Hz	
		✓		3840x2160@60 Hz
Videomatrix Übersicht (Host PC = Windows Thunderbolt™ 3 Systeme (HBR 3 mit DSC**), maximale Auflösungen				
Zweifache Videoausgabe	✓	✓	3840x2160@60 Hz	3840x2160@60 Hz
Einfacher Videoausgang	✓		7680x4320@30 Hz	
		✓		7680x4320@30 Hz

RaidSonic Technology GmbH · Kurt-Fischer-Straße 50 · 22926 Ahrensburg · Deutschland
Telefon +49 4102 468-900 · **E-Mail** info@raidsonic.de

Besuchen Sie uns auf:
www.icybox.de

VIDEO ANSCHLUSS- UND DISPLAY-AUSGANGSMATRIX

	ANSCHLÜSSE (PLUG-IN)		AUSGABE	
Anzahl der Monitore	HDMI® 1	HDMI® 2	Display 1	Display 2
Videomatrix Übersicht (Host PC = Windows USB4® Systeme (HBR3), maximale Auflösungen				
Zweifache Videoausgabe	✓	✓	3840x2160@60 Hz	3840x2160@60 Hz
Einfache Videoausgabe	✓		3840x2160@60 Hz	
		✓		3840x2160@30 Hz
Videomatrix Übersicht (Host PC = Windows USB4® Systeme (HBR3 mit DSC), maximale Auflösungen**				
Zweifache Videoausgabe	✓	✓	7680x4320@30 Hz	7680x4320@30 Hz
Einfacher Videoausgang	✓		7680x4320@60 Hz	
		✓		7680x4320@60 Hz
Videomatrix Übersicht (Host PC = Mac* Non-USB4® Systeme (HBR2), maximale Auflösungen				
Zweifache Videoausgabe	✓	✓	3840x2160@30 Hz	3840x2160@30 Hz
Einfache Videoausgabe	✓		3840x2160@30 Hz	
		✓		3840x2160@30 Hz
Videomatrix Übersicht (Host PC = Mac* Non-USB4® Systeme (HBR3), maximale Auflösungen				
Zweifache Videoausgabe	✓	✓	3840x2160@60 Hz	3840x2160@60 Hz
Einfacher Videoausgang	✓		3840x2160@60 Hz	
		✓		3840x2160@60 Hz
Videomatrix Übersicht (Host PC = Mac* USB4® Systeme (≥ M1 Chip), maximale Auflösungen				
Zweifache Videoausgabe	✓	✓	6010x3384@60 Hz nur gespiegelt (SST)	
Einfacher Videoausgang	✓		6010x3384@60 Hz	
		✓		6010x3384@60 Hz

Hinweise:

* macOS®-basierte Computer unterstützen nur SST (Single Stream Protocol), so dass die Videoausgabe auf den Displays identisch ist.
** DSC-Unterstützung (Display Stream Compression) erforderlich

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Unterstützte Betriebssysteme	Host-Kompatibilität
Umfangreiche Kompatibilität mit verschiedenen Betriebssystemen und Geräten	Hostrechner mit Thunderbolt™ 4, Thunderbolt™ 3, USB4® oder USB Type-C®; DisplayPort™ Alt Mode und Power Delivery Unterstützung erforderlich; Thunderbolt™ 4, USB4® ist erforderlich, um 8K Auflösungen zu erreichen; Unterstützt auch andere USB 3.2 Hostrechner und Monitore/Displays mit geringerer Auflösung; Plug & Play, keine Treiberinstallation erforderlich

HOSTVERBINDUNG

Port	Position	Version & Transferrate	Eigenschaften
USB4® Type-C®	Rückseite	USB4® (40 Gbit/s)	Unterstützt PD 3.0; 5 V / 9 V / 15 V / 20 V Ladeleistung max. 100 W; Datentransfer

RaidSonic Technology GmbH · Kurt-Fischer-Straße 50 · 22926 Ahrensburg · Deutschland
Telefon +49 4102 4689-00 · **E-Mail** info@raidsonic.de

USB VERBINDUNGEN

Port	Position	Version & Transferrate	Spannung	Stromstärke	Leistung
1x USB Type-A	Vorderseite	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)	5 V	900 mA	4,5 W
1x USB Type-C®	Vorderseite	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)	9 V	2,2 A	20 W
1x USB Type-A	Rückseite	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)	5 V	900 mA	4,5 W
1x USB Type-A	Rückseite	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)	5 V	900 mA	4,5 W

NEUE USB NOMENKLATUR

Bisherige USB Standards	Aktuelle USB Standards	Datenübertragungsrate
USB 3.0 = USB 3.1 (Gen 1)	= USB 3.2 Gen 1	= 5 Gbit/s
USB 3.1 = USB 3.1 (Gen 2)	= USB 3.2 Gen 2	= 10 Gbit/s
USB 3.2 (Gen 2x2)	= USB 3.2 Gen 2x2	= 20 Gbit/s
	= USB4 Gen 3x2	= 40 Gbit/s

WEITERE EIN-/AUSGÄNGE

Port	Position	Eigenschaften
1x microSD Kartenschacht	Vorderseite	microSD 4.0 (300 MB/s)
1x SD Kartenschacht	Vorderseite	SD 4.0 (300 MB/s)
Audio Ein-/Ausgang	Vorderseite	3,5 mm TRRS Headset Kombibuchse
RJ45	Rückseite	10/100/1000/2500 BASE-T Gigabit Ethernet
Kensington-Sicherheits-Slot	Seite	
Kensington Nano Security Slot™	Seite	

LOGISTISCHE DATEN

Verpackungs-einheit	Gesamt-gewicht	Bruttogewicht (mit Verp.)	Nettogewicht	Abmessung des Kartons	Abmessung mit Verpackung	Abmessung des Artikels	Ursprungs-land
10 Stck./Karton	15,88 kg	1,52 kg	0,51 kg	445x305x270 mm	145x235x85 mm	90x190x25 mm	Thailand

The terms HDMI® and HDMI® High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI® logo are trademarks or registered trademarks of HDMI® LA, Inc. in the United States and other countries.
Apple and macOS, MAC, iTunes and Macintosh are registered trademarks of Apple Computer Inc.
Microsoft, Windows and the Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation.
USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.
Chrome OS is a trademark of Google Inc. Use of this trademark is subject to Google Permissions.
All other trademarks and brand names are the property of their respective owners.

Für Support kontaktieren Sie uns bitte über: support@raidsonic.de
Für Bestellungen kontaktieren Sie uns bitte über: info@raidsonic.de

RaidSonic Technology GmbH · Kurt-Fischer-Straße 50 · 22926 Ahrensburg · Deutschland
Telefon +49 4102 468-900 · **E-Mail** info@raidsonic.de

Besuchen Sie uns auf:
www.icybox.de