


**IB-DK2280AC**
**Bestellnummer**    **EAN Nummer**  
 61018    4250078173502

## DisplayLink® Hybrid DockingStation mit vierfacher Videoausgabe

Mit der Erweiterung um zusätzliche Bildschirme bietet diese DockingStation Ihrer Produktivität noch mehr Raum. Diese einzigartige Monitor-Konfiguration wird über die optimale Ausnutzung der Grafikkartenleistung des angeschlossenen Rechners oder Notebooks ermöglicht. Somit fügt die IB-DK2280AC von ICY BOX per Multi-Stream Transport (MST) über DisplayPort™ Alt Mode und zusätzlich die DisplayLink® Technologie Ihrem Arbeitsplatz bis zu vier Monitore mit brillanter 4K Auflösung bei 60 Hz hinzu.


**Host**

 Unterstützt USB Type-C®  
und USB Type-A

**Mehrfach Display**

 HDMI® und DisplayPort™  
unterstützen bis zu 4x 4K@60 Hz

**USB Anschlüsse**

 5x USB 3.2 Gen 1 Type-A  
1x USB 3.2 Gen 2 Type-C®

**Datenübertragung**

 USB 3.2 Gen 1 bis zu 5 Gbit/s  
USB 3.2 Gen 2 bis zu 10 Gbit/s

**Headset**

3,5 mm Kombibuchse


**LAN Port**

RJ 45 2.5 Gigabit Ethernet


**Speicherkarten**

SD 4.0

## ANSICHTEN

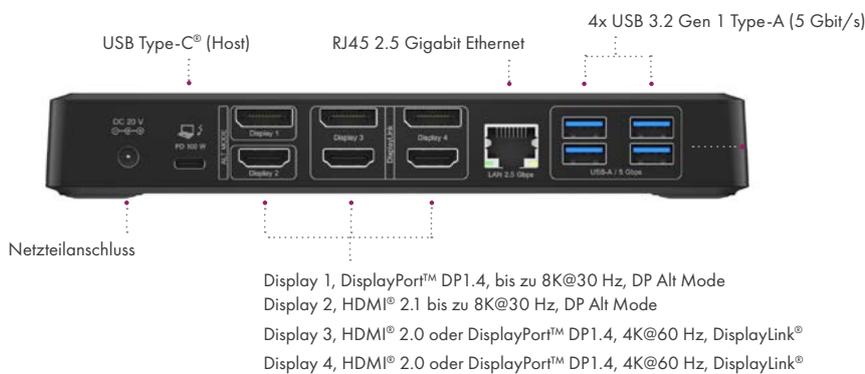
### VORDERANSICHT



### SEITENANSICHT



### RÜCKANSICHT



## HAUPTMERKMALE



### Vielfältig gut verbunden

Die IB-DK2280AC verfügt als Multi-Port DockingStation über fünf USB 3.2 Gen 1 Anschlüsse mit Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s und einen neuen USB-Type-C® Port mit bis zu 10 Gbit/s. Damit können Sie eine Vielzahl auch älterer Geräte anschließen und sicherstellen, dass Ihre Hardware immer in Verbindung bleibt.



### Für alle Herausforderungen vorbereitet

Durch den integrierten SD 4.0 Kartenleser und zusätzliche USB Ports lassen sich Dateien schnell austauschen. Mittels USB-C Power Delivery mit bis zu 100 W, einem 2,5 Gbit Ethernet Anschluss und einem 3,5 mm Audioeingang und -ausgang erweitern Sie Ihren Computer um die Anschlüsse, die Sie wirklich brauchen.



### Systemübergreifende Kompatibilität

Das volle Quad-Display-Erlebnis erhalten Sie bereits ab Windows® 10 oder Chrome OS™ 100 oder neuer. Lediglich von macOS® wird DisplayPort™ MST nicht unterstützt. Dennoch ermöglicht die IB-DK2280AC, bis zu drei weitere Displays an Ihren iMac oder das MacBook anzuschließen.

## VERPACKUNGSIHALT

- ▶ 1 x IB-DK2280AC
- ▶ 1 x Externes Netzteil
- ▶ 1 x Stromkabel (EU)

- ▶ 1 x USB Type-C® zu Type-C®/Type-A (Adapter) Kabel
- ▶ 1 x Handbuch

## PRODUKTMERKMALE

Farbe	Material	UASP Unterstützung	Ein-/Ausschalter	Kabel-länge	LED	Kühlung	Video-technologie	Strom-versorgung
Schwarz	Kunststoff (ABS)	Ja	Ja	100 cm	Betrieb	Passiv	DisplayLink® und DP Alt Mode	Externes Netzteil (EU) AC 100-240 V; 50/60 Hz; DC 20 V/6,75 A; 135 W

## VIDEO ANSCHLUSS- UND DISPLAY-AUSGANGSMATRIX

Anzahl der Monitore	ANSCHLÜSSE (PLUG-IN)				AUSGABE			
	DP 1 (DP Alt Mode)	HDMI® 2 (DP Alt Mode)	HDMI®/DP 3 (DisplayLink®)	HDMI®/DP 4 (DisplayLink®)	Display 1	Display 2	Display 3	Display 4
<b>Videomatrix Übersicht (Host PC = USB Type-C® DP Alt Mode + DisplayLink®, DP 1.4 HBR3, DSC**), maximale Auflösungen</b>								
4-fache Videoausgabe	✓ *	✓ *	✓	✓	3840x2160 @60 Hz	3840x2160 @60 Hz	3840x2160 @60 Hz	3840x2160 @60 Hz
3-fache Videoausgabe Bsp.***	✓ *	✓ *	✓		3840x2160 @60 Hz	3840x2160 @60 Hz	3840x2160 @60 Hz	
2-fache Videoausgabe Bsp.***	✓ *	✓ *			3840x2160 @60 Hz	3840x2160 @60 Hz		
		✓		✓		7680x4320 @30 Hz		3840x2160 @60 Hz
		✓	2x DP			7680x4320 @30 Hz	5120x2880@60 Hz (nur DP)	
Einfache Videoausgabe	✓				7680x4320 @30 Hz			
		✓				7680x4320 @30 Hz		
			✓				3840x2160 @60 Hz	
				✓				3840x2160 @60 Hz
			2x DP				5120x2880@60 Hz (nur DP)	
<b>Videomatrix Übersicht (Host PC = USB 3.2 Gen 1 + DisplayLink® Treiber, nur Display 3 und Display 4), maximale Auflösungen</b>								
2-fache Videoausgabe			✓	✓			3840x2160 @60 Hz	3840x2160 @60 Hz
Einfache Videoausgabe			2x DP				5120x2880@60 Hz (nur DP)	
			✓				3840x2160 @60 Hz	
				✓				3840x2160 @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
- \*\*\* Andere Kombinationen sind möglich

## HOSTVERBINDUNG

Port	Position	Version & Transferrate	Eigenschaften
USB Type-C® zu USB Type-C®/Type-A	Rückseite	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)	Unterstützt PD 3.0, 5 V/9 V/15 V/20 V Ladeleistung max. 100 W, Datentransfer

## USB VERBINDUNGEN

Port	Position	Version & Transferrate	Spannung	Strom	Leistung
1x USB Type-C®	Vorderseite	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)	5 V	1,5 A	7,5 Watt
1x USB Type-A	Vorderseite	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)	5 V	2,4 A	12 Watt
4x USB Type-A	Rückseite	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)	5 V	900 mA	4,5 W

## WEITERE EIN-/AUSGÄNGE

Port	Position	Version & Transferrate
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

## SICHERHEIT

Kensington-Sicherheits-Slot  
Kensington Nano Security Slot™

## 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

## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

### Unterstützte Betriebssysteme / Host-Kompatibilität

OS: Windows®/macOS®/Chrome OS™/Ubuntu (Linux), mit installiertem DisplayLink® Treiber

Host: USB Type-A, USB Type-C®, Thunderbolt™ 3/4 Type-C®, Power Delivery und DP Alt Mode Funktion (Display 1 und 2) nur über Type-C® Hostcomputer mit Power Delivery und DP Alt Mode Unterstützung

## LOGISTISCHE DATEN

Verpackungseinheit	Gesamtgewicht	Bruttogewicht (mit Verp.)	Nettogewicht	Abmessung des Kartons	Abmessungen (mit Verp.)	Abmessung des Artikels	Ursprungsland
5 Stck/Karton	8,46 kg	1,3 kg	0,49 kg	300x300x280 mm	93x279x118 mm	90x218x31 mm	Taiwan

DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries.

DisplayLink® is the registered trademark of DisplayLink Corp. in the EU, the US, and other countries.

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.

Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or 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](mailto:support@raidsonic.de)  
Für Bestellungen kontaktieren Sie uns bitte über: [info@raidsonic.de](mailto:info@raidsonic.de)