

**IB-DK2256AC****Bestellnummer** 60976 **EAN Nummer** 4250078173120

## DisplayLink® Hybrid DockingStation mit dreifacher Videoausgabe

Universelle DockingStationen wie die IB-DK2256AC verwandeln einen einzigen USB-Anschluss eines Computers in eine Vielzahl nützlicher Anschlüsse, über die weitere Bildschirme, Audio, Ethernet und andere USB-Peripheriegeräte genutzt werden können. Der Vorteil einer DockingStation ist, dass durch ein einziges Anschlusskabel das Notebook jederzeit schnell abgekoppelt und mitgenommen werden kann, während die Peripheriegeräte an Ort und Stelle bleiben. Universelle DockingStationen sind mit einer breiten Palette von Notebooks, Ultrabooks, Tablets, Android-Geräten, Chromebooks und MacBooks kompatibel.

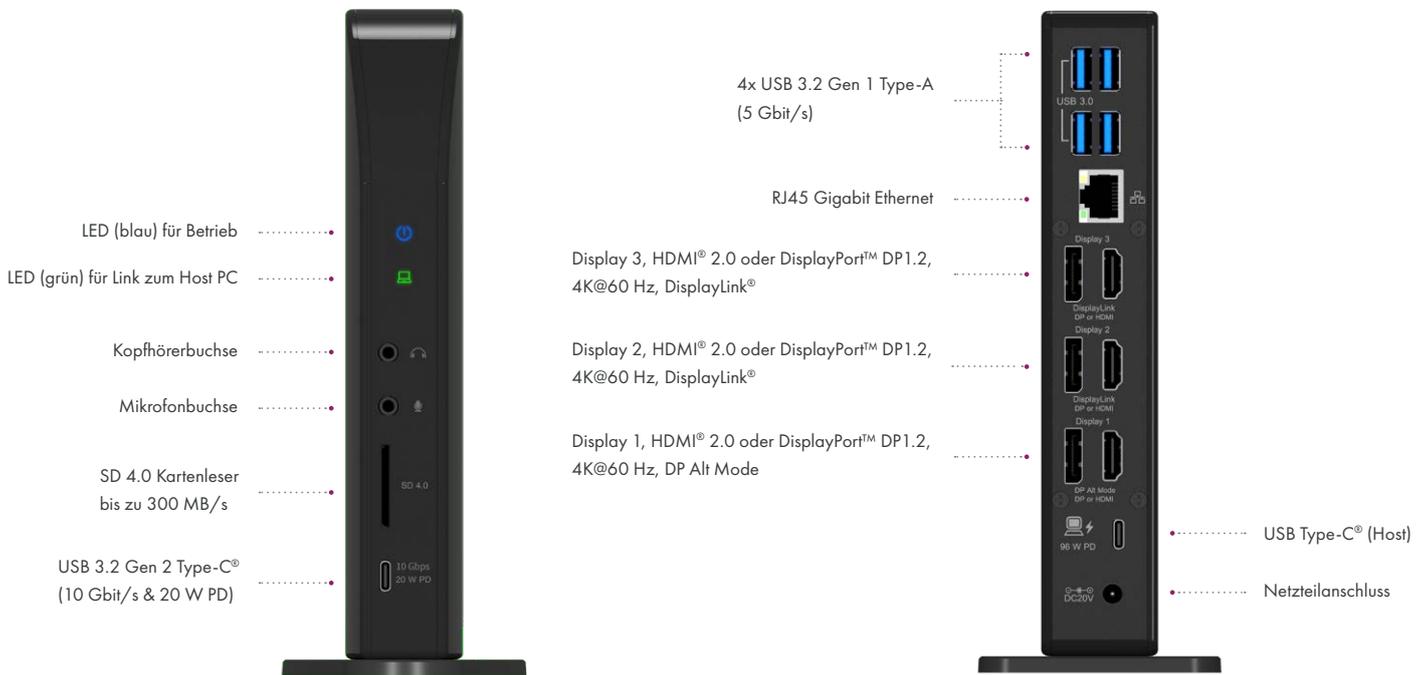
**Host**Unterstützt USB Type-C®  
und USB Type-A**Mehrfach Display**HDMI® und DisplayPort®  
unterstützen bis zu 3x 4K@60 Hz**USB Anschlüsse**4x USB 3.2 Gen 1 Type-A,  
1x USB 3.2 Gen 2 Type-C®**Datenübertragung**USB 3.2 Gen 1 bis zu 5 Gbit/s,  
USB 3.2 Gen 2 bis zu 10 Gbit/s**Kopfhörer/Mikrofon**

2x 3,5 mm Buchse

**LAN Port**

RJ 45 Gigabit Ethernet

## ANSICHTEN



## HAUPTMERKMALE



### Extrovertiert – (er)kennt Gerät und OS

Die DisplayLink® Grafiktechnologie der IB-DK2256AC funktioniert plattform- und anschlussübergreifend und ist die Lösung für den Anschluss mehrerer Displays und den Genuss vieler Docking-Funktionen an quasi jedem Hostrechner. Profitieren Sie von kabelgebundener Konnektivität, extrem niedriger Latenz und hoher Interaktivität.



### Notebook laden mit Power Delivery 3.0

Während Sie stundenlang arbeiten oder in einen Videocall vertieft sind, brauchen Sie sich über den Ladezustand des Notebooks nicht zu sorgen. Bis zu 96 Watt werden ganz nebenbei über die USB Type-C® Hostschnittstelle der IB-DK2256AC bereitgestellt und ermöglichen kontinuierliches Performen. Netzteil ist im Lieferumfang enthalten.



### Datenübertragung auf hohem Niveau

Ob Sie mit 5 Gbit/s an den USB Type-A Ports Daten übertragen oder über den Type-C® Fast Charging Port nebenbei Ihr Handy laden, diese DockingStation erfreut mit hoher Leistung. Allein der SD 4.0 Kartenleser lädt Dateien, Filme und Bilder in Sekundenschnelle und garantiert schnelles Streamen. Mit dem Gigabit LAN Port steht Ihrer Konnektivität und Produktivität nichts im Wege.

## VERPACKUNGSIHALT

- ▶ 1x IB-DK2256AC
- ▶ 1x externes Netzteil
- ▶ 1x Stromkabel (EU)
- ▶ 1x USB Type-C® zu Type-C® Kabel
- ▶ 1x USB Type-C® zu Type-A Dongle
- ▶ 1x Handbuch

## PRODUKTMERKMALE

Farbe	Material	UASP Unterstützung	Kabellänge	LED	Kühlung	Stromversorgung
Schwarz	Kunststoff (ABS)	Ja	100 cm	Betrieb	Passiv	Netzteil (EU) AC 100-240 V; 50/60 Hz; DC 20 V/6,75 A; 135 W

## VIDEO ANSCHLUSS- UND DISPLAY-AUSGANGSMATRIX

### Videomatrix Übersicht (Host PC = USB Type-C® DP Alt Mode + DisplayLink®, DP 1.4 HBR4), maximale Auflösungen

Anzahl der Monitore	Anschlüsse (plug-in)			Ausgabe		
	Display 1	Display 2	Display 3	Display 1	Display 2	Display 3
Dreifache Videoausgabe	✓	✓	✓	3840x2160@60 Hz	3840x2160@60 Hz	3840x2160@60 Hz
Zweifache Videoausgabe	✓	✓		3840x2160@60 Hz	3840x2160@60 Hz	
		✓	✓		3840x2160@60 Hz	3840x2160@60 Hz
	✓		✓	3840x2160@60 Hz		3840x2160@60 Hz
	✓	✓	✓	3840x2160@60 Hz	5120x2880@60 Hz (nur DP)	
Einfache Videoausgabe	✓			3840x2160@60 Hz		
		✓			3840x2160@60 Hz	
			✓			3840x2160@60 Hz

### Videomatrix Übersicht (Host PC = USB 3.0 DisplayLink®, nur Display 2 und Display 3), maximale Auflösungen

Anzahl der Monitore	Anschlüsse (plug-in)			Ausgabe		
	Display 1	Display 2	Display 3	Display 1	Display 2	Display 3
Zweifache Videoausgabe		✓	✓		3840x2160@60 Hz	3840x2160@60 Hz
Einfache Videoausgabe		✓			3840x2160@60 Hz	
			✓			3840x2160@60 Hz
		✓	✓		5120x2880@60 Hz (nur DP)	

## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Unterstützte Betriebssysteme	Host Kompatibilität
Windows®, macOS®, Chrome OS™, Ubuntu (Linux) Installierter DisplayLink® Treiber	USB Type-A, USB Type-C®, Thunderbolt™ 3/4 Type-C® PD und 1. Videoschnittstelle nur über Type-C® Host mit PD & DisplayPort™ Alt Mode Unterstützung

## HOSTVERBINDUNG

Port	Position	Version & Transferrate	Eigenschaften
1x 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. 96 W; DP Alt Mode; Datentransfer

## USB VERBINDUNGEN

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

## 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

## WEITERE EIN-/AUSGÄNGE

Port	Position	Version & Transferrate	Eigenschaften
SD Kartenschacht	Vorderseite	SD 4.0 (300 MB/s)	SD, SDHC, SDXC
Ausgangsbuchse	Vorderseite	3,5 mm Kopfhörerbuchse	TRRS
Eingangsbuchse	Vorderseite	3,5 mm Mikrofonbuchse	TRRS
RJ45	Rückseite	Gigabit Ethernet (1 Gbit/s)	10/100/1000 BASE-T

## LOGISTISCHE DATEN

Verpackungseinheit	Gesamtgewicht	Bruttogewicht (mit Verp.)	Nettogewicht	Abmessung des Kartons	Abmessungen (mit Verp.)	Abmessung des Artikels	Ursprungsland
9/Karton	14,46 kg	1,53 kg	0,62 kg	315x500x320 mm	95x290x160 mm	135x72x202 mm	China

DisplayLink® is the registered trademark of DisplayLink Corp. in the EU, the US, 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)**