

# Dual 4K Monitor Dockingstation - Dual HDMI, Dual DP oder HDMI & DP 60Hz - USB-C/USB 3.0

Product ID: DK30A2DH



Diese 4K-USB-3.0-Dual-Dockingstation ist die nächste Generation von USB-Universal-Dockingstationen. Sie kann an USB-C- und USB-A-fähige Laptops angeschlossen werden und unterstützt mehrerer Kombinationen von Ultra-HD-4K-DisplayPort- und HDMI-Monitoren.

Sie ist mit Mac- und Windows®-Computern kompatibel und stellt so das ideale Zubehör für Ihr Macbook Pro, Dell XPS oder anderes Notebook dar.

## Steigern Sie Ihre Produktivität mit einer Dual-4K-Video-Workstation

Diese Dual-4K-Dockingstation steigert Ihre Produktivität durch Erweiterung der Anzeige Ihres Notebooks auf zwei Ultra-HD-4K-Monitoren - selbst wenn Ihr Laptop 4K-Ausgabe nicht nativ unterstützt. Die Dockingstation unterstützt 4K mit niedriger Latenz, hochauflösende Grafik auf beiden Video Ports und kann mit einer beliebigen Kombination aus HDMI®- oder DisplayPort-Monitoren betrieben werden.

Mit der Dual-4K-Dockingstation sind folgende Anschluss-Kombinationen möglich:

- 2 4K DisplayPort-Displays mit Auflösung 4096 x 2160 bei 60 Hz bzw. 3840 x 2160 bei 60 Hz
- 
- 2 4K HDMI-Displays mit Auflösung 4096 x 2160 bei 60 Hz bzw. 3840 x 2160 bei 60 Hz
- 
- 1 4K DisplayPort + 4K HDMI-Display mit Auflösung 4096 x 2160 bei 60Hz bzw. 3840 x 2160 bei 60 Hz

Die Dockingstation eignet sich ideal für Produzenten, Grafik- und Webdesigner, Ingenieure, Architekten und andere Profis, die fortgeschrittene Grafikanwendungen nutzen. Mit der Dockingstation können Sie die Bildschirmfläche Ihres Laptops schnell und einfach maximieren und erhalten in Kombination mit Ihrem Laptop-Display bis zu drei Bildschirme.

## Eine wirklich universelle Dockingstation

Dieses Universal-Laptop-Dock ist sowohl mit Windows- als auch MacBook-Computern kompatibel, unterstützt die DisplayLink®-Technologie und arbeitet mit vielen USB-C-fähigen Laptops zusammen. Das bedeutet, dass Sie neuere USB-C- oder Thunderbolt™-3-fähige Laptops anschließen können oder die Lebensdauer von älteren Laptops mit USB 3.0 (Type-A) verlängern können. Die DisplayLink-Grafiktechnologie unterstützt mehrere Plattformen und Anschlusstypen und bietet so eine universelle Docking-Lösung für mehrere Displays. Der USB-C-Anschluss funktioniert problemlos mit DisplayLink und unterstützt Monitore mit hoher Auflösung, sodass zwei 4Kp60-Displays über eine einzige USB-Verbindung angesteuert werden können.

Mit ihrer Universal-Schnittstelle unterstützt die Docking-Station über ein einziges Desktop-Setup verschiedene Benutzer zu verschiedenen Zeitpunkten, egal, welche Art von Computer oder Gerät verwendet wird. Die Universelle Dockingstation ermöglicht die Verwendung einer einzigen Dockingstation in der gesamten Organisation mit den aktuellsten Ultrabook™- und MacBook-Laptops, Windows-Tablets sowie älteren Geräten.

Durch die vollständige Abwärtskompatibilität sowie Zukunftssicherheit ist es die ultimative Docking-Lösung für Büros, die unterschiedliche Laptops einsetzen.

## Alle Verbindungen, die Sie benötigen

Mit dieser USB 3.0-Dockingstation können Sie Ihre benötigten Peripheriegeräte anschließen und aus Ihrem Laptop so eine vollständige, leistungsstarke Workstation machen. Mit sechs USB-3.0-Ports (USB Type-A), einem Gigabit-Ethernet-Port und separaten 3,5-mm-Audio- und Mikrofonanschlüssen für mehrfaches Audio verfügen Sie über alle erforderlichen Verbindungen zur Maximierung Ihrer Leistung.

Um USB-C-fähige Notebooks zusätzlich über USB aufzuladen, fügen Sie die entsprechende Funktionalität einfach über den HB30C1A1CPD von StarTech.com USB-zu-USB-C-Adapter hinzu.

Der DK30A2DH wird von StarTech.com mit einer 3-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Erweitern Sie die Konnektivität Ihres USB-C- oder USB-A-Laptops - kompatibel mit MacBook Pro, Dell® XPS 15 und vielen anderen Geräten
- Verwenden Sie eine einzige Dockingstation in Ihrer gesamten Organisation - perfekt für Unternehmen, Behörden, Finanz-, Marketing- und Vertriebsumgebungen
- Ideal für Profis geeignet, die mit hochauflösender Grafik oder datenintensiven Anwendungen arbeiten, wie z. B. Grafik- und Webdesigner, Filmmacher, Animatoren, Analysten und Ingenieure (CAD)

### Features

- Erweitern Sie die Konnektivität Ihres USB-C- oder USB-A-Laptops mit dieser USB-3.0-Universal-Dockingstation
- DisplayLink 6950-Chipset unterstützt zwei 4K-Displays mit 60 Hz für USB-C- und USB-A-fähige Laptops
- Unterstützt mehrere Kombinationen zweier 4K-Bildschirme mit DisplayPort- und HDMI-Monitoren - Dual-DisplayPort, Dual-HDMI® oder HDMI und DisplayPort mit 60 Hz
- Schließen Sie Ihre Peripheriegeräte mit sechs USB 3.0 Type-A-Ports an (rückwärtskompatibel mit USB 2.0 und 1.x)
- Kompatibel mit Thunderbolt 3-Anschluss
- Gigabit-Ethernet-Port liefert drahtgebundene Netzwerkverbindung für Ihre Workstation
- Separate 3,5-mm-Kopfhörer- und Mikrofon-Audiobuchsen

<b>Hardware</b>	Warranty	3 Years	
	4K-Unterstützung	Ja	
	Bustyp	USB-C USB 3.0	
	Chipset-ID	DisplayLink - DL-6950 VIA/VLI - VL813	
	Industrienormen	USB-Akku-Ladespezifikation Rev. 1.2 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - Abwärts kompatibel mit USB 2.0/1.1	
	Schnellladeanschlüsse	Ja	
	Unterstützte Displays	2	
<b>Leistung</b>	Auto MDIX	Ja	
	Full Duplex-Unterstützung	Ja	
	Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps	
	Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s (USB 3.0) 2 Gbit/s (Ethernet; Full-Duplex)	
	Max. Digitalauflösungen	Single display - DisplayPort - 4096 x 2160 @ 60Hz / 3840 x 2160 @ 60Hz Single Display - HDMI - 4096 x 2160 @ 60Hz / 3840 x 2160 @ 60Hz Dual displays - DisplayPort and HDMI - 4096 x 2160 @ 60Hz / 3840 x 2160 @ 60Hz	
	Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s	
	UASP-Unterstützung	Ja	
<b>Steckverbinder</b>	Steckverbindertyp(en)	2 - DisplayPort Buchse 2 - HDMI Buchse 1 - USB Type-C (24-polig) USB 3.0 Buchse 1 - Ethernet Gigabit Buchse 6 - 9 pin USB 3.0 A Buchse 1 - 3,5-mm-Audio 1 - Microphone Jack	
	<b>Software</b>	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10 macOS 10.11 to 10.13.3
	<b>Spezielle Hinweise/Anforderungen</b>	Hinweis	USB 3.0 wird auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet. Dieser Verbindungsstandard bietet Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s.

Ein USB-C-zu-USB-C-Kabel und ein USB-C-zu-USB-A-Kabel sind im Lieferumfang enthalten.

An beiden Video-Ports wird 4K-Auflösung unterstützt. Ein 4K-fähiges DisplayPort- oder HDMI-Display ist erforderlich, um eine 4Kx2K-Auflösung zu erzielen

Erweiterte Displays werden von DisplayLink-basierten Produkten derzeit nicht auf macOS 10.13.4 unterstützt

System- und Kabelanforderungen

Ein Host-Laptop mit einem verfügbaren USB-C- oder USB-A-Port.

<b>Anzeiger</b>	LED-Anzeiger	1 - Strom
<b>Strom</b>	Ausgangsspannung	20V DC
	Ausgangsstrom	2 A
	Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
	Eingangsstrom	1 A
	Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	N
	Stromverbrauch	40W
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Feuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
<b>Physische Eigenschaften</b>	Farbe	Schwarz und Silber
	Gehäusetyp	Aluminium und Kunststoff
	Kabellänge	6 in [152.4 mm]
	Produktbreite	3.4 in [87 mm]
	Produktgewicht	10.6 oz [301 g]
	Produktgröße	1.1 in [28 mm]
	Produktlänge	8.9 in [226 mm]
<b>Verpackungsinformationen</b>	Versandgewicht (Verpackung)	30 oz [851 g]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	1 - Dockingstation
		1 - 1 m USB-C auf USB-A Kabel
		1 - 1 m USB-C-zu-USB-C-Kabel
		1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ)
		1 - Kurzanleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.