

USB4 Dockingstation, treiberloser Dual 4K für macOS und Windows, Universelles USB-C Dock mit 100W Ladefunktion und 2,5GbE

Produkt-ID: 208UE-USB4-DOCK



Diese universelle USB4-/Thunderbolt-Dockingstation ermöglicht IT-Teams die Bereitstellung leistungsstarker Dual-Display-Arbeitsplätze mit sicherer Netzwerkanbindung und einfacher, treiberloser Einrichtung.

Vereinfachen Sie heterogene Geräteumgebungen mit einer einzigen USB4-Dockingstation, die nahtlos mit macOS und Windows funktioniert. Native USB4-Unterstützung auf aktuellen MacBook Pro, MacBook Air und Business-Laptops erleichtert die Konsolidierung und reduziert Kompatibilitätsprobleme.

Ermöglichen Sie echte Dual-4K-Videoausgabe unter macOS - ganz ohne Treiber und ohne Investition in teure Thunderbolt-4-Dockingstationen. Sorgen Sie für konsistente Multi-Display-Performance im gesamten Team und behalten Sie gleichzeitig die notwendige Flexibilität für moderne IT-Umgebungen.

Reduzieren Sie Einrichtungszeiten und vermeiden Sie betriebssystemspezifische Workarounds dank Plug-and-Play-Funktionalität. Diese Dockingstation minimiert Supportaufwand und sorgt für ein vorhersehbares Nutzererlebnis in Shared-Desk- und Hot-Desk-Umgebungen.

Unterstützt anspruchsvolle Workflows mit Dual 4K bei 144 Hz oder einem 8K-Display bei 60 Hz, 2,5-GbE-Netzwerkgeschwindigkeit und bis zu 100 W Ladeleistung für Laptops - alles über eine einzige Verbindung. Erweiterte IT-Funktionen wie PXE Boot und Wake-on-LAN ermöglichen eine einfache Remote-Verwaltung.

Integrierte Sicherheitsschlitz sowie VESA- oder Tischmontageoptionen schützen vor Diebstahl und Manipulation. Das mitgelieferte verriegelbare USB-C-Hostkabel verhindert unbeabsichtigtes Trennen sowie Kabelverlust in gemeinsam genutzten Arbeitsbereichen. So bleiben kritische Systeme verbunden, organisiert und geschützt. Das Gehäuse besteht zu 75 % aus recyceltem Post-Consumer-Kunststoff (PCR), und die Verpackung ist FSC-Mix-zertifiziert und stammt aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Quellen - für eine nachhaltigere IT-Infrastruktur ohne

Kompromisse bei Leistung oder Qualität.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Standardisieren Sie Shared-Desk-Arbeitsplätze im hybriden Büro mit treiberloser Dockingstation und seitlich verriegelndem Kabel, verhindert unbeabsichtigtes Trennen in gemeinsam genutzten Umgebungen
- Deploy a single USB4 dock across USB4 and Thunderbolt laptops, enabling driverless deployment and consistent dual-display support throughout your fleet refresh without changing dock standards
- Statten Sie Arbeitsplätze mit einem 8K 60Hz oder zwei 4K 144Hz Displays sowie 2,5GbE Netzwerk aus
- Enable consistent, plug-and-play workstation setups in hot-desking and shared environments with no drivers to install
- Move away from driver-dependent docking to native and uncompressed video over USB4, eliminating software-related compatibility risks tied to OS updates and long-term support
- Reduce lifecycle costs by combining lower upfront pricing with zero driver management overhead, improving total cost of ownership as deployments scale across hundreds of users

Merkmale

- **USB4 Standardisierung:** USB4 wird nativ von M4 und M5 MacBook Pro, MacBook Air sowie Windows Business Laptops unterstützt; ermöglicht Einsatz einer einheitlichen Dockinglösung ohne Treiber und reduziert Kompatibilitätsabweichungen in IT Umgebungen
- **Schnelle Bereitstellung:** Treiberlose Plug and Play Nutzung unter macOS und Windows bietet schnelle Installation; vermeidet systemspezifische Anpassungen und reduziert Supportaufwand; sorgt für konsistentes Verhalten in geteilten Arbeitsumgebungen
- **Zentrale Dockinglösung:** Unterstützt zwei 4K 144Hz Displays oder ein 8K 60Hz Display sowie 2,5GbE und 100W Stromversorgung über USB4 oder Thunderbolt-4 oder Thunderbolt-5; vereinfacht IT Verwaltung mit PXE Boot und Wake on LAN

- **Sichere Organisation:** Integrierte Schlossteckplätze ermöglichen Nutzung von Kensington oder ähnlichen Schlössern zum Schutz von Geräten; unterstützt flexible Montage über Oberfläche oder VESA; sorgt für geordnete Arbeitsplätze in IT Umgebungen
- **IT Profis Wahl:** Getestet in Laborumgebungen mit zahlreichen Monitoren und Laptop Modellen; unterstützt plattformübergreifende Funktion und zuverlässige Integration; geeignet für konsistente Nutzung in professionellen IT Umgebungen

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
4K-Unterstützung	Ja
Schnellladeanschlüsse	Nein
Unterstützte Displays	2
Schnittstelle	USB4 (40Gbps)
Bustyp	USB-C
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot) Kensington Nano Slot Noble Wedge Slot
Chipset-ID	Intel - JHL8140 Infineon - CYPD5235-96BZXI Parade - FL5500 Realtek - RTL8156B

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	10Gbps
Max. Digitalauflösungen	8K 60Hz 4K 240Hz
Typ und Rate	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s

UASP-Unterstützung	Ja
Kompatible Netzwerke	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
PXE	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
MTBF	45.663 Stunden

Steckverbinder

Externe Ports	1 - RJ-45
	1 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)
	2 - DisplayPort
	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, 10Gbps, DP Alt-Mode Video)
	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)
	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
Hostanschlüsse	1 - USB4 (40Gbps)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows 10, 10 ARM, 11, 11 ARM macOS 11, 12, 13, 14, 15, 26 Ubuntu 24.04 und höher ChromeOS
------------------------------	--

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Hostgerät mit freiem USB4-, TB4- oder TB5-Port (für volle Funktion muss der USB-C-Port Power Delivery und DP Alt Mode unterstützen)
Hinweis	Um die UHD Auflösung zu erreichen, wird ein 4K-fähiger Bildschirm benötigt (4K ist auch als 4K x 2K bekannt). Für die Darstellung in 8K-UHD-Auflösung ist ein 8K-fähiges Display erforderlich

Thunderbolt 3 (TB3) wird nicht unterstützt, außer bei TB3-basierten Apple M1-, M2- und M3-Standardchipsätzen

M1- und M2-Standardchipsätze unterstützen ein Display, M4/M5 Standard sowie M1/M2/M3/M4 Pro/Max unterstützen zwei Displays. M3 Standard unterstützt zwei Displays im Clamshell-Modus.

Bildraten über 4K 60Hz erfordern ggf. DSC-Unterstützung von Monitor und GPU; Videoleistung ist hostabhängig. Bit- und Farbtiefe können für höhere Bildraten angepasst werden, abhängig von OS-Updates.

Bei Erkennungsproblemen Monitor mit niedrigster Bildrate zuerst anschließen, da hohe Bildraten die gesamte Bandbreite beanspruchen können.

Für externe Display-Kompatibilität über eine einzelne USB4- oder Thunderbolt-Verbindung unter Windows siehe Website des Computerherstellers.

DP++ wird nicht unterstützt.

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Power-LED:
	Aus - Dock ist ausgeschaltet oder ohne Strom
	Dauerhaft Orange - Dock eingeschaltet, keine Hostverbindung erkannt
	Dauerhaft Blau - Dock eingeschaltet, Host verbunden

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Power Delivery	100W
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	2.5A
Ausgangsspannung	21V DC
Ausgangsstrom	6.4A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Stromverbrauch	134.4W

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Feuchtigkeit	10% ~ 85% RH

Physische Eigenschaften

Farbe	Schiefergrau
Gehäusotyp	Kunststoff
Kabellänge	3.3 ft [1 m]
Produktlänge	7.5 in [190 mm]
Produktbreite	3.1 in [80 mm]
Produkthöhe	1.1 in [28.5 mm]
Produktgewicht	0.7 lb [0.3 kg]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	4.8 in [12.3 cm]
Paketbreite	10.8 in [27.5 cm]
Pakethöhe	3.4 in [8.7 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.0 lb [1.4 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB4 Docking Station
	1 - USB4-Host-Kabel
	1 - Universelles Netzteil (EU/GB)
	1 - Produktdokumentation

Garantieinformatio

nen

Warranty

3 Jahre

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.