

USB4-dockningsstation, drivrutinsfri dubbel 4K för macOS och Windows, universell USB-C-docka med 100 W laptopladdning och 2,5 GbE

Produkt ID: 208UE-USB4-DOCK



Denna universella USB4/Thunderbolt-docka gör det möjligt för IT-team att driftsätta högpresterande arbetsstationer med dubbla skärmar, säker nätverksanslutning och enkel, driverless installation.

Förenkla miljöer med blandade enheter med en enda USB4-dockingstation som fungerar sömlöst för både Mac och Windows. Nativt stöd för USB4 på de senaste MacBook Pro, MacBook Air och business laptops gör det enklare än någonsin att konsolidera och eliminera kompatibilitetsluckor.

Aktivera äkta driverless dual 4K-video i macOS utan att investera i kostsamma Thunderbolt 4-dockor. Leverera konsekvent multi-display-prestanda till hela organisationen samtidigt som IT behåller den flexibilitet som krävs för moderna deployment-scenarier.

Minska installationstiden och undvik OS-specifika workarounds med plug-and-play-prestanda. Denna docka hjälper till att minimera helpdesk-tickets och säkerställer förutsägbart beteende i hot-desking- och delade arbetsmiljöer.

Stöd krävande arbetsflöden med dual 4K 144Hz eller single 8K 60Hz video, 2.5GbE-nätverkshastigheter och 100W laptop-laddning via en enda anslutning. Aktivera avancerade IT-funktioner som PXE Boot och Wake-on-LAN för enklare fjärrhantering.

Integrerade lock slots samt VESA- eller skrivbordsmontering minskar risken för stöld och manipulering. Den medföljande låsbara USB-C-hostkabeln förhindrar oavsiktliga frångkopplingar samt borttappade eller saknade kablar i hot-desk- och mötesmiljöer. Håll affärskritiska system anslutna, organiserade och skyddade i miljöer med hög genomströmning. Denna hub har även ett hölje tillverkat av 75 % post-consumer recycled (PCR) plast, och produkten levereras i FSC Mix-certifierad förpackning av ansvarsfullt framtagna material för att stödja organisationens hållbarhetsmål inom IT-infrastruktur.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Standardisera flexibla skrivbord på hybridkontor med en automatisk dockningsstation och en kabel med sidolås som förhindrar att anslutningen bryts i gemensamma utrymmen
- Distribuera en och samma USB4-dockningsstation för både USB4- och Thunderbolt-bärbara datorer, vilket möjliggör drivrutinsfri installation och enhetligt stöd för dubbla skärmar under hela uppdateringen av din datorpark utan att behöva byta dockningsstandard
- Utrusta arbetsstationerna med en 8K-skärm med 60 Hz eller två 4K-skärmar med 144 Hz samt 2,5 GbE-nätverk
- Möjliggör enhetliga arbetsstationer med plug-and-play-funktion i miljöer med delade skrivbord och gemensamma arbetsplatser, utan att några drivrutiner behöver installeras
- Gå bort från drivrutinsberoende dockning till inbyggd och okomprimerad video via USB4, vilket eliminerar programvarurelaterade kompatibilitetsrisker kopplade till operativsystemuppdateringar och långsiktigt stöd
- Sänk livscykelkostnaderna genom att kombinera lägre initialpriser med noll kostnader för drivrutinhantering, vilket förbättrar den totala ägandekostnaden när distributionerna skalas upp till hundratals användare

Funktioner

- **Standardisera på USB4 för både Mac och Windows:** USB4 stöds nativt på M4 / M5 MacBook Pro, MacBook Air och Windows business laptops, vilket gör detta till rätt tidpunkt att konsolidera till en gemensam driverless dock och eliminera kompatibilitetsundantag.
- **Snabbare utrullning med färre tickets:** Installera snabbt med äkta driverless plug-and-play-prestanda för både macOS och Windows; undvik OS-specifika workarounds, minska antalet helpdesk-tickets och säkerställ konsekvent funktion i delade miljöer och hot-desking-miljöer.
- **En dockningsstation för varje arbetsstation:** Stöd för upp till två 4K-skärmar med 144 Hz eller en 8K-skärm med 60 Hz via DisplayPort, 2,5 GbE samt 100 W laddning av bärbara datorer via en enda USB4- eller Thunderbolt 4/5-anslutning; Förenkla den centraliserade IT-hanteringen med PXE-start och Wake-on-LAN

- **Säkra och organisera er deployment:** Skydda er enhetsflotta med integrerade lock slots och flexibla monteringsalternativ för skrivbord eller VESA (säljs separat); håll skrivbord och mötesytor organiserade samtidigt som störningar i arbetsmiljön minimeras.
- **IT-proffsens förstahandsval:** Noggrant testad i vårt Innovation Lab med 100+ monitorer och ledande laptop-varumärken innan den når er miljö; levererar tillförlitlig, plattformsoberoende prestanda med kostnadsfri livslång 24/5 flerspråkig teknisk support.

Hårdvara

Garantipolicy	3 Years
4K-stöd	Ja
Snabbladdningsport(ar)	Nej
Skärmstöd	2
# skärmar som stöds	2
Gränssnitt	USB4 (40Gbps)
Busstyp	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

Prestanda

Wake On Lan	Ja
Maximal dataöverföringshastighet	10 Gbps
Maximal digital upplösning	8K 60 Hz 4K 240 Hz

	Typ och hastighet	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
	UASP-stöd	Ja
	Kompatibla nätverk	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
	PXE	Ja
	Stöd för full-duplex	Ja
	Medeltid mellan fel (MTBF)	45 663 timmar
Kontakt(er)		
	Externa portar	1 - RJ-45
		1 - USB 2.0 Type-A (4 stift, 480 Mbps)
		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)
	Värdkontakter	1 - USB4 (40Gbps)
Mjukvara		
	OS-kompatibilitet	Windows 10, 10 ARM, 11, 11 ARM macOS 11, 12, 13, 14, 15, 26 Ubuntu 24.04 och senare ChromeOS
Särskilda anmärkningar/krav		
	System- och kabelkrav	En värddator med en tillgänglig USB4-, TB4- eller TB5-port (för att dockan ska fungera fullt ut måste värddatorns USB-C-port ha stöd för USB-strömförsörjning och DP-alt-läge).
	Obs.	En 4K-kabel skärm krävs för att uppnå UHD-upplösning (4K är även känt som 4k x 2k).
		En skärm med stöd för 8K krävs för att uppnå 8K UHD-upplösning

Thunderbolt 3 (TB3) stöds inte (förutom på TB3-baserade Apple M1/M2/M3 Standard-chipset).

M1 och M2-standardchipset fungerar med en enda skärm, medan M4/M5-standard och M1/M2/M3/M4 Pro/Max-chipset fungerar med dubbla skärmar. M3-standardchipset fungerar med två skärmar i clamshell-läge.

Om du vill uppnå uppdateringsfrekvenser över 4K 60 Hz kan det krävas stöd för DSC (Display Stream Compression) från både skärmen och värd-GPU:n; Videofunktionen är beroende av värden. Bitdjupet och färgdjupet kan justeras för att möjliggöra högre uppdateringsfrekvenser, och resultaten kan variera beroende på OS-uppdateringar.

Om problem med bildskärmsigenkänning uppstår, anslut först bildskärmen med den lägsta uppdateringsfrekvensen, eftersom bildskärmar med hög uppdateringsfrekvens kan förbruka all tillgänglig bandbredd.

För information om kompatibilitet med externa skärmar via en enda USB4-/Thunderbolt-anslutning på olika Windows-system, se datortillverkarens webbplats.

DP++ stöds inte.

Indikatorer

LED-indikatorer

1 - Ström-LED:
 Av - Dockningsstationen är avstängd eller inte ansluten till ström
 Lyser orange - Dockningsstationen är påslagen, men ingen värdanslutning har upptäckts
 Lyser blå - Dockningsstationen är påslagen och en värdanslutning har upptäckts

Ström

Strömkälla	AC-adapter medföljer
Power Delivery	100W
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	2.5A
Utspänning	21V DC
Utström	6.4A
Polaritet på mittpol	Positiv

	Strömförbrukning	134.4W
Miljö	Drifttemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Förvaringstemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Luftfuktighet	10-85 % RH
Utseende	Färg	Rymdgrå
	Kabinetttyp	Av plast
	Kabellängd	3.3 ft [1 m]
	Produktlängd	7.5 in [190 mm]
	Produktbredd	3.1 in [80 mm]
	Produkthöjd	1.1 in [28.5 mm]
	Produktvikt	0.7 lb [0.3 kg]
Förpackning	Paketets längd	4.8 in [12.3 cm]
	Paketets bredd	10.8 in [27.5 cm]
	Paketets höjd	3.4 in [8.7 cm]
	Fraktvikt (förpackning)	3.0 lb [1.4 kg]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - USB4-dockningsstation
		1 - USB4-värdkabel
		1 - Universell strömadapter (EU/UK)
		1 - Product Documentation
Warranty Information	Warranty	3 År

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.