

Station d'Accueil Thunderbolt 4 pour Écrans Multiples, Docking Station/Dock pour Quadruples/Triples/Doubles Écrans - 2x HDMI/2x DisplayPort, Hub 7x USB, Ethernet 2.5Gb, Power Delivery 98W

N° de produit: 132UE-TB4USB4DOCK



Cette station d'accueil certifiée Thunderbolt 4 utilise un seul port Thunderbolt 4/3 ou USB4 sur un ordinateur hôte pour ajouter une connectivité haute performance tout en chargeant l'ordinateur portable.

La station d'accueil est équipée de 2 ports HDMI et 2 sorties vidéo DisplayPort pour connecter plusieurs écrans à l'ordinateur hôte. La station d'accueil offre une flexibilité vidéo, prenant en charge des configurations d'un, deux, trois ou quatre écrans. Avec un processeur Intel de 12e génération ou supérieur prenant en charge DP 1.4 avec DSC, la station d'accueil peut prendre en charge une configuration à quatre écrans avec des résolutions allant jusqu'à 4K à 60 Hz. Des affichages quadruples sont également disponibles à des résolutions ou des taux de rafraîchissement inférieurs sur les ordinateurs sans DSC ou avec des révisions Intel antérieures. De plus, la station d'accueil prend en charge un affichage unique 8K à 60 Hz sur l'un des ports de sortie HDMI.

Les ordinateurs Apple équipés de processeurs M1, M2 ou M3 Max/Pro prennent en charge deux écrans. Pour les ordinateurs Apple dotés du processeur de base M1, M2 ou M3, un seul écran est pris en charge.

La station d'accueil utilise le débit élevé de 40 Gbps disponible à partir d'un port Thunderbolt 4/3 ou USB4 pour fournir une large gamme de connectivité de ports adaptée à diverses applications.

La station d'accueil comprend :

- 2 ports HDMI pour connecter des écrans
- 2 ports DisplayPort pour connecter des écrans
- 6 ports USB 3.2 (3x Type-A 10 Gbps, 1x Type-C 10 Gbps, 2x Type-A 5 Gbps) pour connecter des

périphériques USB

- 1 port USB 2.0 (480 Mbps) de type A prenant en charge BC 1.2 avec 7,5 W (1,5 A) pour charger des périphériques USB alimentés par batterie
- 1 port Ethernet 2,5 Gigabits avec amorçage PXE et WoL pour se connecter à un réseau local câblé (LAN)
- 1 lecteur de carte Secure Digital (SD) 4.0/UHS-II pour accéder externe aux cartes mémoire SD, SDHC et SDXC
- 1 lecteur de carte micro Secure Digital (microSD) 4.0/UHS-II pour accéder externe aux cartes mémoire mSD, mSDHC et mSDXC
- 1 prise audio TRRS 4 positions de 3,5 mm pour connecter un casque de 3,5 mm

Comprend un adaptateur secteur de 180 W et prend en charge la livraison de puissance USB de 98 W. Cela permet à la station d'accueil de charger l'ordinateur portable, avec suffisamment de puissance supplémentaire pour que le port USB 2.0 aval prenne en charge BC 1.2 avec 7 W (1,5 A) pour charger des tablettes, des smartphones ou d'autres périphériques USB alimentés par batterie.

Développé pour améliorer les performances et la sécurité, Connectivity Tools est le seul ensemble logiciel sur le marché compatible avec une large gamme d'accessoires de connectivité IT. Le logiciel comprend :

Utilitaire Avancé de Disposition de Fenêtres Windows : pour configurer et sauvegarder des mises en page de fenêtres personnalisées.

Utilitaire de Transfert d'Adresse Mac : pour améliorer la sécurité du réseau.

Utilitaire de Surveillance d'Événements USB : pour suivre et consigner les périphériques USB connectés.

Utilitaire de Commutation Automatique Wi-Fi : permet aux utilisateurs d'accéder rapidement à des vitesses réseau plus rapides via un LAN câblé.

Pour plus d'informations et pour télécharger l'application StarTech.com Connectivity Tools, veuillez visiter : www.StarTech.com/Connectivity-Tools

...

Certifications, rapports et compatibilité





Applications

- Utilisation dans les postes de travail à hot-desk pour l'hébergement des ordinateurs portables des utilisateurs
- Rechargez vos tablettes et smartphones grâce au port USB-A B.C 1.2
- Accès externe aux cartes mémoire SD/mSD, SDHC et SDXC

Spécifications techniques

- **DOCK TB4 HAUTES PERFORMANCES** : Installation facile sans pilote; 2x DP; 2x HDMI; Hub USB à 7 ports (3x USB-A 10Gbps/1x USB-C 10Gbps/2x USB-A 5Gbps/1x USB 2.0); Lecteurs de cartes SD et mSD; 2.5GbE; Slots de verrouillage (k-slots); Prise casque 3.5mm
- **FLEXIBILITÉ MULTI-MONITEURS** : Supporte 4 écrans 4K 60Hz avec Intel 12th Gen (ou plus) supportant DP 1.4 avec DSC; 4 écrans à des résolutions/taux de rafraîchissement inférieurs sans DSC ou avec Intel 11th gen (ou plus bas); Un écran HDMI jusqu'à 8K 60Hz
- **COMPATIBILITÉ** : Prise en charge de Windows et macOS; Fonctionne avec les PC Thunderbolt 4/USB4; Quadruple affichage sur les ordinateurs portables Windows; Double affichage sur MacBook Pro (Apple M1/M2/M3 Max & Pro); Simple affichage sur MacBook Air
- **POWER DELIVERY 98W** : Comprend un adaptateur d'alimentation spécifié pour charger simultanément le PC et tous les ports; Le port USB 2.0 en aval prend en charge 7,5W (1,5A) pour charger les appareils mobiles ou d'autres appareils alimentés par une batterie
- **AVANTAGES DES PROS DE L'IT** : Câble TB4 de 1m inclus; Trous de montage pour supports optionnels (SSPMSVESA/SSPMSUDWM); Logiciel Connectivity Tools avec passage d'adresse MAC, Event Monitoring USB, commutation automatique WiFi et utilitaires Windows Layout

Matériel

Politique de garantie	3 Years
Prise en charge 4K	Oui
Port(s) à charge rapide	Oui
Écrans pris en charge	4
Prise en charge audio	Oui

Interface	Thunderbolt 4
Type de bus	Thunderbolt 4
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot) Kensington Nano Slot
Normes de l'industrie	Thunderbolt 4 USB 3.2 Gen 2 10Gbps HDMI 2.1 DisplayPort 1.4 Secure Digital (SD) 4.0 UHS-II 2.5GBASE-T / 1000BASE-T / 100BASE-T / 10BASE-T USB 3.0 Power Delivery
ID du chipset	Intel - JHL8440 Cypress - HX3PD Parade - FL5801 Realtek - RTL8156BG Genesys Logic - GL3231S Realtek - ALC4030U Realtek - RTD2188 Cypress - CCG5 TI - TPS2546

Performance

Wake On Lan	Oui
Vitesse max. de transfert de données	40 Gbit/s
Résolutions numériques max.	Écran Unique : jusqu'à 7680 x 4320 à 60 Hz

Double Écran : jusqu'à 2x 3840x2160p à 60 Hz

Triple Écran : jusqu'à 3x 3840x2160p à 60 Hz

Quadruple Écran : jusqu'à 4x 3840x2160p à 60 Hz

<i>La performance vidéo, telle que la résolution et la fréquence de rafraîchissement, dépend également des capacités vidéo de l'ordinateur hôte.</i><i>Certains fabricants d'ordinateurs, comme Dell, désactivent la Compression de Flux d'Affichage (DSC) sur certains de leurs modèles, réduisant ainsi les performances vidéo globales.</i>

Type et débit Thunderbolt 4 - 40 Gbit/s

Prise en charge UASP Oui

Supported Charging Outputs BC 1.2 (1.5A)

Réseaux compatibles 2.5G/1G/100Mbps/10Mbps

PXE Oui

Prise en charge duplex complet Oui

MTBF 10 000 Heures

Connecteur(s)

Types de connecteur	2 - HDMI (19 broches)
	2 - DisplayPort (20 broches)
	1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)
	1 - USB 2.0 A (Fast-Charge, 4 pin)
	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)
	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
	1 - 3.5mm Audio (4-Position, Speakers + Mic, CTIA)

		1 - microSD
		1 - SD / MMC
		1 - RJ-45
	Connecteurs hôte	1 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)
Logiciel	Compatibilité système d'exploitation	Windows 11 Windows 11 ARM Windows 10 Windows 10 ARM macOS Big Sur (11.0) macOS Monterey (12.0) macOS Ventura (13.0) macOS Sonoma (14.0) macOS Sequoia (15.0)
Notes spéciales / Configuration	Configurations du système et du câblage	Cette station d'accueil peut fonctionner avec des ports hôtes Thunderbolt 4, USB4 ou USB-C. Pour des performances maximales, un port Thunderbolt 4 ou USB4 est recommandé Les ports de sortie vidéo DisplayPort ne prennent pas en charge l'utilisation d'adaptateurs DisplayPort passifs La station d'accueil est compatible avec les ordinateurs portables Windows Thunderbolt 4/USB4, les MacBooks Thunderbolt 4 M1/M2/M3 Max/Pro et les MacBooks Thunderbolt 3 M1/Intel (macOS 11 Big Sur ou supérieur)
	Remarque	USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) est également connu sous le nom d'USB 3.1 Gen 2 (10Gbps) L'USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) est également connu sous le nom d'USB 3.1 Gen 1 (5Gbps) et d'USB 3.0 (5Gbps)
Indicateurs		

Indicateurs lumineux	1 - DEL du Bouton d'Alimentation (Vert) : S'allume lorsque la station d'accueil est connectée à une source d'alimentation et qu'elle est sous tension
	1 - Port LAN - DEL d'état du réseau (verte) : S'allume pour indiquer qu'une liaison Ethernet est active
	1 - Port LAN - DEL d'activité réseau (orange) : Clignote pour indiquer le trafic réseau

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	110V-240V AC
Courant d'entrée	2.5 A
Tension de sortie	20V DC
Courant de sortie	9
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	CP (OD:7.4/ID:5.1/CPD:0.6)
Consommation électrique	180W

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0 to 40°C
Température de stockage	-20 to 70°C
Humidité	0 % à 95 % (sans condensation) à 25 °C

Caractéristiques physiques

Couleur	Gris sidéral
Type de boîtier	Aluminium
Longueur du produit	3.8 in [9.6 cm]
Largeur du produit	8.3 in [21.0 cm]

Hauteur du produit	1.4 in [3.4 cm]
Poids du produit	7.1 oz [200.0 g]

Informations
d'emballage

Package Length	9.1 in [23.0 cm]
Package Width	9.3 in [23.5 cm]
Package Height	3.5 in [9.0 cm]
Poids brut	3.1 lb [1.4 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Station d'Accueil Thunderbolt 4/USB4
	1 - Câble Hôte Thunderbolt 4 de 1 m
	1 - Adaptateur d'alimentation universel (UE, R.-U.)
	1 - Guide de démarrage rapide

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis