Dock Thunderbolt 4 - Hub Thunderbolt 4 96W Power Delivery - Moniteur unique 8K/Double moniteurs 4K 60Hz - Docking Station Thunderbolt 4 3xTB4/USB4/4xUSB-A/SD/GbE - Station d'Accueil Thunderbolt 4

Nº de produit: TB4CDOCKUE

Cette station d'accueil certifiée Thunderbolt 4 vous permet d'utiliser un seul port Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 ou USB4 pour ajouter une connectivité haute performance et recharger votre ordinateur portable Windows Thunderbolt 4 ou USB4, ou votre MacBook Thunderbolt 3 M1 ou Intel (macOS 11 Big Sur ou supérieur).

Pour un déploiement facile, la station d'accueil comprend un câble Thunderbolt 4 de 0,8 m qui se connecte au port hôte en façade, et comporte des fentes de sécurité de type Kensington.

La station d'accueil utilise le haut débit disponible sur le port Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 ou USB4 de votre ordinateur pour fournir une large gamme de connectivité de port pour répondre à une variété d'applications, y compris le chaînage jusqu'à cinq appareils à partir des ports TB4/USB4.

Le dock présente :

• 3x ports Thunderbolt 4/USB4 en aval pour connecter en toute flexibilité des périphériques Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 et USB et un ou plusieurs écrans, avec l'avantage supplémentaire d'une recharge d'appareil de 15W (3A) par chaque port.

• 3x ports USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Type-Apour connecter des périphériques USB.

• 1x port USB 2.0 (480Mbps) Type-A qui prend en charge BC 1.2 avec 7,5W (1,5A) pour charger des tablettes et des smartphones, ou connecter un ou des dispositifs d'interface humaine (HID) USB, tels qu'un émetteur-récepteur USB, afin de minimiser les interférences de signal.

• 1x port Gigabit Ethernet avec démarrage PXE et WoL pour se connecter à un réseau local (LAN) câblé.

• 1x Lecteur de cartes Secure Digital (SD) 4.0/UHS-II pour accéder en externe aux cartes mémoire SD, SDHC et SDXC.

• 1x Prise audio TRRS 3,5 mm à 4 positions pour connecter un casque de 3,5 mm.

Il est possible de connecter jusqu'à deux moniteurs à l'un des ports Thunderbolt 4 en aval en utilisant des moniteurs USB-C, des moniteurs Thunderbolt ou des adaptateurs vidéo USB-C DP Alt Mode (adaptateur vidéo requis, chacun vendu séparément).

Sur les ordinateurs portables Windows Thunderbolt 4, la station d'accueil peut prendre en charge deux moniteurs avec des résolutions allant jusqu'à 4K 60Hz, ou un seul moniteur avec des résolutions allant jusqu'à 8K/6K/5K/4K 60Hz.

Sur les MacBooks Thunderbolt 3 M1, la station d'accueil peut prendre en charge un seul moniteur avec des résolutions allant jusqu'à 6K/5K/4K 60Hz.

Sur les MacBooks Intel Thunderbolt 3, la station d'accueil peut prendre en charge deux moniteurs avec des résolutions allant jusqu'à 4K 60Hz, ou un seul moniteur avec des résolutions allant jusqu'à 5K/4K 60Hz.

Sur les ordinateurs portables Windows USB4, le dock peut prendre en charge un seul moniteur avec des résolutions allant jusqu'à 8K/6K/5K/4K 60Hz.

La station d'accueil Thunderbolt 4 comprend un adaptateur d'alimentation de 135W et prend en charge la livraison d'énergie USB de 96W. Cela permet à la station d'accueil de charger vos MacBooks et vos ordinateurs portables Windows Thunderbolt 4 et USB4. De plus, la puissance ajoutée fournit aux ports TB4/USB4 en aval 15W (3A) pour la charge des appareils, et permet à l'un des ports USB-A de prendre en charge BC 1.2, pour la charge des tablettes et des smartphones.

Pour assurer la compatibilité avec vos ordinateurs Thunderbolt 4 et vos périphériques Thunderbolt 4/3. Cette certification donne l'assurance que la station d'accueil sera entièrement compatible avec les ordinateurs portables Intel Evo/Tiger Lake (11th gen & up) Thunderbolt 4, notamment : Dell Precision 5560/5760, XPS 13 9310, HP EliteBook 850 G8, ProBook 450 G8 et Lenovo X1 Carbon 9e génération. La station d'accueil est également compatible avec les MacBooks M1 & Intel Thunderbolt 3 (11,0 & up).

Développée pour améliorer les performances et la sécurité, StarTech.com Connectivity Tools est la seule suite logicielle du marché qui fonctionne avec une large gamme d'accessoires de connectivité informatique. La suite logicielle comprend :

Utilitaire de mise en page avancée de Windows: Pour configurer et enregistrer des dispositions de fenêtres personnalisées.

Utilitaire de transmission d'adresses Mac: Pour améliorer la sécurité du réseau.

Utilitaire de surveillance des événements USB: Pour suivre et enregistrer les périphériques USB connectés

Utilitaire Wi-Fi Auto Switch: Permettant aux utilisateurs d'accéder rapidement à des vitesses de réseau plus élevées via un réseau local câblé.

Pour plus d'informations et pour télécharger l'application StarTech.com Connectivity Tools, veuillez consulter le site : 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, SDHC et SDXC

Spécifications techniques

• DOCK CERTIFIÉ TB4 HAUTES PERFORMANCES : Installation facile sans pilote; 3x ports TB4 (40Gbps) en aval; 4x ports USB-A (3x 10Gbps/1x BC 1.2 charge rapide); Lecteur de carte SD; GbE; Câble TB4 de 79cm; Port hôte avant; Fentes de sécurité de type Kensington

• ALIMENTATION CERTIFIÉE DE 96W : Comprend un adaptateur entièrement spécifié pour charger simultanément le PC (96W PD) et alimenter tous les ports; Les ports TB4/3/USB4 en aval prennent en charge une charge de 15W (3A); 1 port USB-A BC 1.2 de 7,5 W (1,5 A)

• COMPATIBILITÉ : Est compatible avec Windows, macOS et Ubuntu; Prend en charge les PC TB ou USB4; Double affichage sur les MacBooks M1, M2, M3 Max/Pro, M4 Pro/Max, et simple affichage sur les MacBooks de base de la série M et les iPad Pro M1 et ultérieurs

• 3x PORTS THUNDERBOLT 4 : Le dock dispose de 3 ports TB4 en aval pour connecter des périphériques TB4, TB3, USB4 ou USB; les ports TB4 peuvent être utilisés pour connecter jusqu'à 2 écrans externes prenant en charge le double 4K 60Hz ou un écran 5K/6K/8K

• NOTRE AVANTAGE : Outil de connectivité inclus pour les pros de l'IT, les équipes d'assistance IT avec Network MAC Address Pass-Through pour la sécurité du réseau, WiFi Auto Switching, améliore les performances du réseau/USB Event Monitoring/Windows Layout

Matériel

Politique de garantie	3 Years
Port(s) à charge rapide	Oui
Écrans pris en charge	2
Nombre d'écrans pris en charge	2
Prise en charge audio	Oui
Type de bus	Thunderbolt 4
Compatible Lock Slot	Kensington Mini Slot / Standard Slot
	Kensington Standard Slot (K-Slot)
ID du chipset	Intel - JHL8440
	Cypress - CYUSB4357
	Parade - FL5801
	Cypress - CYPD5235
	Realtek - RTL8153B
	Realtek - ALC4042
	Genesys Logic - GL3226

Performance

Wake On Lan	Oui
Résolutions numériques max.	Thunderbolt 4 Systèmes Windows : Double 4K 60Hz ou Simple 8K 30Hz / 6K 60Hz / 5K 60Hz / 4K 60Hz, Systèmes Mac Thunderbolt 4 M1 Pro & M1 Max : Double 4K 60Hz ou Simple 5K 60Hz / 4K 60Hz, Systèmes Mac Intel Thunderbolt 3 : Double 4K 60Hz ou Simple 6K 60Hz / 5K 60Hz / 4K 60Hz, Systèmes Mac Thunderbolt 3 M1 : Simple 4K 60Hz ou 6K 60Hz /5K 60Hz / 4K 60Hz, Thunderbolt 4 & Systèmes USB4 compatibles : Double 4K 60Hz ou Simple 8K 30Hz / 6K 60Hz / 5K 60Hz / 4K 60Hz
	Systèmes USB4 : Simple 8K 30Hz / 6K 60Hz / 5K 60Hz / 4K 60Hz

		Les ordinateurs portables Windows USB4 peuvent prendre en charge les doubles affichages sur Thunderbolt s'ils sont pris en charge par l'ordinateur portable Windows USB4
	Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
	PXE	Oui
	Prise en charge duplex complet	Oui
Connecteur(s)		
	Ports externes	1 - SD Slot
		1 - USB 2.0 A (Fast-Charge, 4 pin)
		1 - 3.5mm Audio (4-Position, Speakers + Mic, CTIA)
		3 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)
		1 - Ethernet Gigabit
		3 - USB 3.2 Type-A (9 broches, Gen 2, 10Gbps)
	Connecteurs hôte	1 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)
Logiciel		
	Compatibilité système d’exploitation	Windows 11
		Windows 10
		macOS Big Sur (11.0)
		macOS Monterey (12.0)
		macOS Ventura (13.0)
		macOS Sonoma (14.0)
		macOS Sequoia (15.0)
		macOS Tahoe (26.1)
Notes spéciales / Configuration		
	Remarque	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)
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	1 - Blanc fixe : alimentation
		1 - Vert Allumé : connecté à l'hôte
Alimentation		
	Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
	Power Delivery	96W
	Tension d'entrée	100 - 240 AC
	Courant d'entrée	2.5 A
	Tension de sortie	20V DC
	Courant de sortie	6.75 A
	Center Tip Polarity	Positif
	Type de prise	7.4mm OD, 5.5mm ID, 0.5mm CPD
	Consommation électrique	135
Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	0 to 50°C
	Température de stockage	-20 to 70°C
	Humidité	0 % à 95 % (sans condensation) à 25 °C
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Black & Gray
	Type de boîtier	Aluminium et plastique
	Longueur de câble	31.5 in [80 cm]
	Longueur du produit	3.3 in [8.4 cm]

	Largeur du produit	3.7 in [9.5 cm]
	Hauteur du produit	1.3 in [3.2 cm]
	Poids du produit	14.9 oz [423.0 g]
Informations d'emballage		
	Longueur du Paquet	5.7 in [14.5 cm]
	Largeur du Colis	9.1 in [23.0 cm]
	Hauteur du Paquet	3.5 in [9.0 cm]
	Poids brut	3.0 lb [1.4 kg]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Station d'Accueil Thunderbolt 4
		1 - Câble Thunderbolt 4
		1 - Adaptateur d'alimentation universel (EU et GB)
		1 - Guide de démarrage rapide
Informations de garantie		
	Warranty	3 Ans

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