

Adaptateur USB-C Triple Moniteur Multiport - Double HDMI 4K 60Hz + 4K 30Hz et DisplayPort, Hub USB 10Gbps 3 ports, 100W PD Pass-Trough, GbE, Station d'Accueil de Voyage, Windows et ChromeOS

N° de produit: 117B-USBC-MULTIPORT



Cet adaptateur multiport USB de type C utilise les technologies DP 1.4 Alt Mode et MST d'un ordinateur hôte pour prendre en charge jusqu'à trois écrans DisplayPort et/ou HDMI. La station d'accueil USB-C fournit 2 sorties HDMI, 2 sorties DisplayPort, un concentrateur USB 3.2 Gen 2 Type-A à 3 ports (10 Gbit/s) et un port Ethernet Gigabit, le tout via une seule connexion au port USB-C ou Thunderbolt 3/4™ d'un ordinateur portable. De plus, il offre une charge avancée via un port de transfert d'alimentation USB-C Power Delivery (PD) 3.0 dédié via un câble hôte USB-C intégré de 60 cm. L'adaptateur multiport USB-C propose une installation sans pilote pour une configuration sans tracas.

L'adaptateur multiport USB-C améliore la connectivité vidéo en prenant en charge jusqu'à trois moniteurs externes avec des résolutions allant jusqu'à 2x 4K (3840 x 2160p) à 60 Hz et 1x 4K (3840 x 2160p) à 30 Hz (Intel 11e génération ou ultérieure avec DSC requis pour des performances maximales). L'adaptateur multiport dispose de deux ports HDMI 2.0b et de deux ports DisplayPort 1.4, offrant la possibilité de choisir une combinaison de types de sorties vidéo. L'adaptateur multiport utilise les capacités GPU intégrées ou distinctes de l'ordinateur portable connecté pour permettre des graphiques haute performance avec une utilisation minimale du processeur.

Les performances vidéo, telles que la résolution et le taux de rafraîchissement sur les trois écrans, dépendent de l'unité de traitement graphique (GPU) de l'ordinateur hôte. Un appareil source prenant en charge DisplayPort 1.4 avec DSC et MST est nécessaire pour atteindre des performances maximales. Veuillez vérifier les spécifications de l'ordinateur hôte et des moniteurs pour déterminer les performances vidéo attendues.

Le concentrateur USB-C vers USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) dispose de trois ports USB-A pour connecter des périphériques USB HID et/ou des périphériques (par exemple, des dispositifs de stockage).

La mini-station d'accueil est dotée d'un câble hôte USB-C intégré de 60 cm avec une gaine en TPE de

haute qualité et un soulagement de tension, pour une durabilité et une longévité accrues. Le boîtier de l'adaptateur multiport dispose d'un blindage EMI intégré pour protéger la carte principale et les puces intégrées contre les interférences électromagnétiques, évitant ainsi les interférences de signal entre les appareils électroniques et assurant des performances fiables.

Connectez un adaptateur d'alimentation USB-C au port de transfert de manière à charger l'ordinateur portable hôte. La PD 3.0 dispose de la fonction de commutation rapide de rôle (FRS) qui évite les interruptions de données USB lors du passage d'une source d'alimentation à une autre (par exemple, d'un adaptateur d'alimentation USB-C à une alimentation par bus).

Le port Ethernet Gigabit assure un accès réseau filaire fiable. La prise en charge de Wake on Lan (WoL) vous permet de démarrer l'ordinateur hôte à partir d'un emplacement distant.

Développé pour améliorer les performances et la sécurité, StarTech.com Connectivity Tools est le seul ensemble de logiciels sur le marché qui fonctionne avec une large gamme d'accessoires de connectivité IT. La suite logicielle comprend :

Utilitaire de Disposition Avancée des Fenêtres : Pour configurer et enregistrer des mises en page de fenêtres personnalisées.

Utilitaire de Transfert de l'Adresse MAC : Pour améliorer la sécurité réseau.

Utilitaire de Surveillance des Événements USB : Pour suivre et enregistrer les périphériques USB connectés.

Utilitaire de Commutation Automatique Wi-Fi : Permet aux utilisateurs d'accéder rapidement à des vitesses de réseau plus rapides via le LAN filaire.

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

- Déplacements entre le domicile et le bureau

Spécifications techniques

- **TRIPLE 4K HAUTES PERFORMANCES** : Configuration sans pilote (aucun pilote n'est requis); Fournit une combinaison de 2x HDMI 2.0b & 2x DisplayPort 1.4 sorties vidéo; Hub USB-A 3.2 Gen 2 10Gbps à 3 ports; Gigabit Ethernet (WoL/PXE Boot); 100W PD Pass-Through
- **SORTIE MULTIMONITEUR FLEXIBLE** : Triple, double ou simple moniteur jusqu'à 2x 4K 60Hz et 1x 4K 30Hz (Intel 11ème gén ou plus récent avec DSC requis pour des performances maximales); Utilise le GPU intégré ou discret de le PC pour une vidéo non compressée
- **CÂBLE EXTRA LONG et CONSTRUCTION DURABLE** : Câble hôte intégré de 60cm doté d'une gaine TPE et d'une décharge de traction pour une durabilité et une longévité accrues; Le blindage EMI empêche les interférences de signal entre les appareils électroniques
- **COMPATIBILITÉ** : Dock pour PC USB-C/USB4/TB3/4 sous Win et ChromeOS; Le mini dock dispose d'une puissance PD de 100W avec 15W réservés à l'adaptateur et jusqu'à 85W pour la charge du PC hôte; Fonctionne avec le mode AltDP 1.2 à des résolutions inférieures
- **NOTRE AVANTAGE** : Outils de connectivité inclus pour les pros de l'IT et les équipes IT avec Network MAC Address Pass-Through pour la sécurité du réseau, WiFi Auto Switching pour améliorer les performances du réseau/USB Event Monitoring/Windows Layout

Matériel

Politique de garantie	3 Years
Prise en charge 4K	Oui
Port(s) à charge rapide	Non
Écrans pris en charge	3
Nombre d'écrans pris en charge	3
Interface	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
Type de bus	USB-C
Normes de l'industrie	HDMI 2.0b
	DisplayPort 1.4
	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
	Spécification USB Power Delivery Rev. 3.0
	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
ID du chipset	Parade - PS8469

Synaptics - VMM5322

VIA - VL822

VIA - VL103

Realtek - RTL8153

Performance

Wake On Lan	Oui
Vitesse max. de transfert de données	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)

Résolutions numériques max.	Triple Affichage :
	3840 x 2160 60Hz
	3840 x 2160 60Hz
	3840 x 2160 30Hz

	Dual Display:
	3840 x 2160 60Hz
	3840 x 2160 60Hz

COMPATIBILITÉS GPU: Il est recommandé d'utiliser un ordinateur portable avec une carte vidéo distincte pour obtenir des performances maximales en affichage double ou triple. Il doit également prendre en charge le mode alternatif DP 1.4 avec DSC. Veuillez vérifier le nombre maximal d'écrans pris en charge par votre GPU. Certaines puces GPU (comme Intel HD Graphics) ne peuvent prendre en charge qu'un maximum de trois écrans (l'écran de l'ordinateur portable peut être désactivé lorsqu'il est connecté à trois moniteurs)

Type et débit	USB 10Gbps
Prise en charge UASP	Oui
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
PXE	Oui
Prise en charge duplex	Oui

complet

Connecteur(s)		
Ports externes		3 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)
		1 - RJ-45
		2 - DisplayPort (20 broches)
		2 - HDMI (19 broches)
		1 - USB Type-C (24 broches) USB Power Delivery uniquement
Connecteurs hôte		1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
Logiciel		
Compatibilité système d'exploitation		Windows 10, 11, 11 ARM, Windows 8.1, Chrome OS 78.x
Notes spéciales / Configuration		
Configurations du système et du câblage		Un ordinateur basé sur Windows ou ChromeOS avec un port USB-C disponible (pour assurer une fonctionnalité complète de l'adaptateur, le port USB-C hôte doit prendre en charge USB-C Power Delivery, DP alt mode et MST)
Remarque		Assurez-vous que les pilotes de l'ordinateur, le micrologiciel et le système d'exploitation sont à jour avant d'utiliser la station d'accueil
Indicateurs		
Indicateurs lumineux		2 - DEL d'état/activité de la connexion sous le port GbE
Alimentation		
Source d'alimentation		Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
Power Delivery		100W
Consommation électrique		15W
Conditions environnementales		
Température de fonctionnement		0°C to 70°C (32°F to 158°F)

Température de stockage	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humidité	Humidité relative de 5 % à 90 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur	Gris
Type de boîtier	Plastique
Longueur de câble	23.6 in [60 cm]
Longueur du produit	4.8 in [12.2 cm]
Largeur du produit	2.2 in [5.6 cm]
Hauteur du produit	0.7 in [1.8 cm]
Poids du produit	4.0 oz [113.0 g]

Informations d'emballage

Longueur du Paquet	5.2 in [13.2 cm]
Largeur du Colis	9.6 in [24.5 cm]
Hauteur du Paquet	1.3 in [3.4 cm]
Poids brut	8.4 oz [238.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Adaptateur Multiport USB-C
	1 - Guide de démarrage rapide

Informations de garantie

Warranty	3 Ans
----------	-------

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