

Adaptateur Multiport USB C - Station d'Accueil USB C avec Sortie Vidéo USB-C DP Alt Mode/4K HDMI 2.0/VGA - Hub/Dock USB C Double Écran - Mini Station d'Accueil pour PC Portable, 100W PD Pass-Through

N° de produit: DKM31C3HVCPD



Cet adaptateur/station d'accueil USB-C® ; multiport avec DisplayPort® ; 1.4 (Alt Mode) et Multi-Stream Transport (MST), dispose de trois options de sortie vidéo (HDMI, VGA et vidéo USB-C) pour prendre en charge un poste de travail à un ou plusieurs moniteurs. Le port vidéo USB-C prend en charge la norme USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) avec une puissance de 10W, pour connecter un moniteur USB-C ou un périphérique USB-C. En outre, la station d'accueil est également dotée d'un hub USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps) à 2 ports, d'un port Gigabit Ethernet et d'une fonction de charge avancée grâce à un port USB Power Delivery (PD) 3.0 pass-through. L'adaptateur multiport se connecte au port USB-C ou Thunderbolt 3/4® ; d'un ordinateur portable, à l'aide du câble USB-C intégré de 25 cm.

La station d'accueil USB Type-C compacte offre trois options de sortie vidéo pour transformer votre ordinateur portable en une station de travail à un ou plusieurs moniteurs.

Port HDMI

Fournit des vidéos HDR avec des résolutions allant jusqu'à 4K 60Hz.

Port VGA

Fournit de la vidéo analogique avec des résolutions allant jusqu'à 1080p 60Hz.

Port USB-C

Fournit le premier port USB-C complet en aval de l'industrie pour la vidéo ou les données (10Gbps) qui prend en charge la connexion vidéo ou périphérique en mode DP Alt, sur un adaptateur non Thunderbolt.

La polyvalence vidéo avancée de cet adaptateur multiport, le rend adapté à une grande variété

d'applications:

- Connectez un moniteur USB-C portable en tant qu'écran étendu, pour obtenir un moniteur externe haute résolution lors des déplacements sur le terrain entre un bureau, un bureau à domicile, un bureau chaud ou une salle de réunion.
- Connecter un périphérique USB-C au port USB-C 10Gbps en aval, tout en utilisant les ports HDMI et/ou VGA pour connecter un ou plusieurs moniteurs externes en tant qu'écran(s) étendu(s).
- Connectez plusieurs moniteurs externes comme écrans étendus, en utilisant n'importe quelle combinaison des deux ports vidéo, pour créer une station de travail à haute productivité. Les adaptateurs vidéo USB-C (vendus séparément) peuvent être utilisés pour connecter des moniteurs HDMI, DVI, VGA ou DisplayPort au port vidéo USB-C.

Cette station d'accueil utilise la technologie MST pour obtenir une polyvalence vidéo. Les performances vidéo sont basées sur le nombre de moniteurs connectés et le contrôleur vidéo de l'ordinateur hôte. Consultez le fabricant de l'ordinateur hôte pour déterminer les performances vidéo MST. StarTech.com effectue des tests de performance rigoureux avec tous les principaux contrôleurs vidéo de l'ordinateur hôte. Les résultats des performances vidéo de nos tests sont répertoriés ci-dessous:

Notes:

- Ce tableau affiche les capacités de performance maximales. Les performances varient en fonction de la configuration du système. Vérifiez auprès du fabricant de votre ordinateur hôte pour déterminer les performances vidéo attendues.
- Un ordinateur portable avec un GPU discret est recommandé pour des performances maximales.

Le hub USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) dispose de deux ports USB-A et d'un port USB-C, pour connecter vos périphériques USB. Le port USB-C en aval peut être utilisé pour connecter un moniteur, ou un périphérique USB-C avec jusqu'à 10W (5V/2A) d'alimentation, pour alimenter ou charger vos périphériques.

Une solution de connexion polyvalente pour une utilisation sur un bureau, un bureau à domicile, un hot desk ou dans une salle de réunion. Il est suffisamment portable pour être transporté dans un sac / sac à dos pour une utilisation mobile. La station d'accueil USB-C peut fonctionner avec l'alimentation par bus seule, ou avec un adaptateur d'alimentation USB-C connecté au port de passage USB Power Delivery - pour une charge complète de l'ordinateur portable et des périphériques USB-C. La station d'accueil légère est dotée d'un câble hôte USB-C intégré de 25 cm pour une plus grande flexibilité de configuration et pour réduire la tension du port avec une connexion d'ordinateur portable surélevée par rapport à la surface du bureau.

Avec la prise en charge de l'USB PD 3.0 (100W - 80W de charge, 20W réservés à l'adaptateur multiport), l'adaptateur multiport permet de recharger l'ordinateur hôte et les périphériques connectés au port USB-C. L'USB PD est uniquement disponible lorsqu'un adaptateur d'alimentation USB-C est connecté au port de passage PD. La PD 3.0 est dotée de la fonction Fast Role Swap (FRS) qui empêche l'interruption des données USB lors du changement de source d'alimentation (par exemple, de l'adaptateur d'alimentation USB-C à l'alimentation du bus).

Le port Gigabit Ethernet assure un accès fiable au réseau filaire. La prise en charge de la fonction Wake-on-LAN (WoL) permet le démarrage à distance de l'ordinateur hôte.

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 des fenêtres : configurez et enregistrez des mises en page personnalisées des fenêtres.

- Un utilitaire de passage d'adresse MAC : améliorez la sécurité du réseau.

L'utilitaire de surveillance des événements USB : suivez et enregistrez les périphériques USB connectés.

L'utilitaire de commutation automatique Wi-Fi : permettre aux utilisateurs d'accéder rapidement à des vitesses de réseau plus rapides via le réseau local 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

- Déploiement informatique du bureau à domicile, idéal pour les déplacements entre le domicile et le bureau
- Connectez un moniteur USB-C portable comme écran étendu pendant les déplacements entre votre bureau, votre bureau à domicile, votre bureau d'hôtel ou la salle de réunion
- Connectez un périphérique USB-C au port USB-C 10Gbps en aval, tout en utilisant le(s) port(s) HDMI et/ou VGA pour connecter un ou plusieurs moniteurs externes
- Chargez vos tablettes et smartphones à partir du port USB-C de 10 W

Spécifications techniques

- ADAPTATEUR MULTIPOINT 7-IN-1 : Moniteur unique/multi-moniteur DP 1.4 Alt Mode/HDMI 2.0b/VGA/USB-C avec DP Alt Mode pour la vidéo/données 10Gbps, plus 2 x USB-A 3.2 Gen 2 10Gbps

hub, 100W USB PD Pass-Through (80W de charge de PC portable), Gigabit Ethernet

- **PORT USB-C DOWNSTREAM AVEC SORTIE VIDÉO** : Le 1er adaptateur non-TB de l'industrie dispose d'un port USB-C 10Gbps avec DP Alt Mode - Connectez un écran USB-C ou un écran avec adaptateur d'affichage USB-C en tant qu'écran étendu, ou périphérique USB-C
- **PERFORMANCES VIDÉO** : Support double écran jusqu'à 1x 4K30Hz, 1x 1440p60Hz via USB-C & HDMI avec processeurs Intel 11th Gen DP 1.4 Alt Mode ou supérieur & GPU discret, fonctionne avec les PC DP 1.2 supportant 2x 1080p; Écran unique sur Apple M1/2/3 Pro/Max
- **CÂBLE EXTRA LONG** : Câble de 25cm pour une portée étendue réduisant la tension du port sur les appareils 2-en-1 tels que Surface Pro 7/8, iPad Pro/HP Elite X2 - La conception du câble Hideaway permet de ranger le câble attaché pendant le voyage
- **COMPATIBILITÉ** : Mini dock compatible avec les PC USB-C/Ultrabooks/Chromebooks/Surface/Thunderbolt 3/4/USB4 de HP/Dell/Lenovo - Windows/Android/Linux/ChromeOS - Pour des performances vidéo optimales, utilisez les processeurs Intel 11th & 12th gen+

Matériel

Politique de garantie	3 Years
Prise en charge 4K	Oui
Port(s) à charge rapide	Oui
Écrans pris en charge	2
Interface	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
Type de bus	USB-C
Normes de l'industrie	HDMI 2.0b
	HDR10
	DisplayPort 1.4
	USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)
	Spécification USB Power Delivery Rev. 3.0
ID du chipset	Genesys Logic - GL3590
	Genesys Logic - GL9510-UF
	Genesys Logic - GL9510-DFP

Realtek - RTD2142

Realtek - RTL8153

Performance

Wake On Lan	Oui
Vitesse max. de transfert de données	10 Gbit/s
Résolutions numériques max.	HDMI: Jusqu'à 4K (3840 x 2160p) 60Hz USB-C (DP Alt Mode): Jusqu'à 4K (3840 x 2160p) 60Hz VGA: Jusqu'à 1080p (1920x1200p/1920x1080p)
Type et débit	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Prise en charge UASP	Oui
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
Prise en charge duplex complet	Oui
Spécifications générales	Chargement maximal de l'ordinateur portable : 80W
MTBF	40 030 Heures

Connecteur(s)

Ports externes	1 - HDMI (19 broches) 1 - VGA (15 broches , D-Sub haute densité) 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps, 10W Power, DP Alt-Mode Video) 2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps) 1 - USB Type-C (24 broches) USB Power Delivery uniquement 1 - RJ-45
Connecteurs hôte	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM > Chrome OS™
--------------------------------------	--

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage	Un ordinateur portable hôte avec un port USB-C disponible (pour garantir un fonctionnement optimal de l'adaptateur, le port hôte USB-C doit prendre en charge la spécification USB Power Delivery 2.0 et le DP alt mode).
---	---

Pour une configuration multi-moniteur, l'ordinateur doit prendre en charge MST

Facultatif : Adaptateur secteur USB-C (par exemple, l'adaptateur secteur USB-C de votre ordinateur portable).

Remarque

Certains ports USB-C ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités de la norme USB Type-C. Assurez-vous que votre port hôte USB-C prend en charge USB Power Delivery et le DP Alt Mode.

L'adaptateur peut se connecter à des ports USB-C qui ne prennent pas en charge l'USB PD. La PD ne se produira pas sans une connexion à un port USB-C compatible PD. Cependant, dans cette configuration, si un adaptateur d'alimentation est connecté à l'adaptateur multifonction, il ne transmettra pas l'alimentation à votre ordinateur portable hôte.

Un écran compatible 4K est nécessaire pour obtenir une résolution de 3840 x 2160p (4K est également connu sous le nom de 4K x 2K).

Un ordinateur compatible 4K est nécessaire pour obtenir une résolution de 3840 x 2160p (4K est également connu sous le nom de 4K x 2K)

L'USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) est également connu sous le nom d'USB 3.1 Gen 2 (10Gbps).

Votre ordinateur portable peut avoir des exigences de charge spécifiques. Par exemple, si votre ordinateur portable nécessite une puissance de charge d'exactement 60 W et qu'un adaptateur consomme une partie de ces 60 W, votre ordinateur portable peut estimer qu'il ne reçoit pas assez d'énergie. Pour plus d'informations sur Power Delivery, contactez le fabricant de votre matériel.

Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	1 - DEL de liaison réseau 1 - DEL d'activité réseau (orange)
Alimentation		
	Source d'alimentation	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
	Tension de sortie	5 DC
	Consommation électrique	20W
Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
	Température de stockage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Humidité	<90% RH
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Gris sidéral
	Type de boîtier	Plastique
	Longueur de câble	9.8 in [25 cm]
	Longueur du produit	5.7 in [14.4 cm]
	Largeur du produit	3.3 in [8.3 cm]
	Hauteur du produit	1.1 in [2.8 cm]
	Poids du produit	5.9 oz [168.0 g]
Informations d'emballage		
	Longueur du Paquet	8.3 in [21.0 cm]
	Package Width	5.7 in [14.5 cm]

Package Height	1.6 in [4.0 cm]
Poids brut	9.2 oz [262.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Station d'Accueil
	1 - Guide de démarrage rapide

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