

Adaptateur Multiport USB4, Double Sortie 4K Sans Pilote pour macOS et Windows, Recharge Power Delivery 140W, Hub 3 Ports 10 Gbps, 2,5 GbE, Mini Dock

N° de produit: 174B-USB4-MULTIPORT



Exploitez deux écrans 4K et des périphériques haute vitesse à partir d'une seule connexion USB4, simplifiant les déploiements multi-appareils pour les équipes IT.

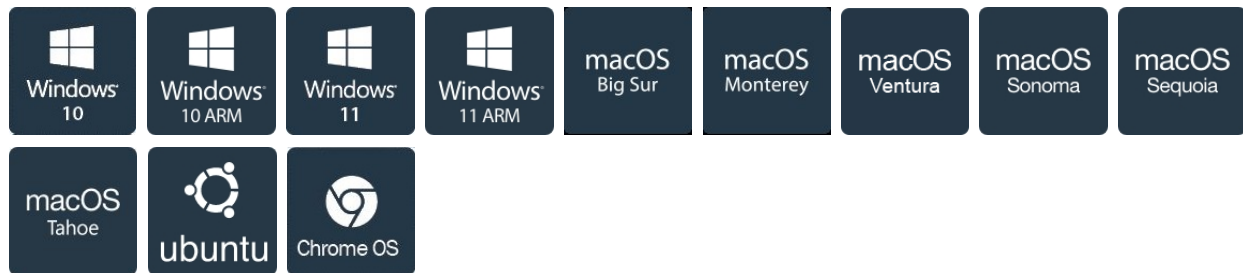
Utilisez la bande passante USB4 et la sortie vidéo native pour prendre en charge jusqu'à deux écrans 4K 144 Hz via HDMI, DisplayPort ou USB-C. Standardisez les configurations double écran sur Windows et macOS sans pilotes ni logiciels supplémentaires. Idéal pour les bureaux partagés ou les postes nécessitant des performances multi-écrans constantes.

Fournissez jusqu'à 140 W de Power Delivery USB-C en passthrough pour maintenir les ordinateurs portables haute performance et les systèmes orientés IA pleinement alimentés. Préservez la disponibilité des ports hôtes pendant l'exécution de tâches intensives, réduisant les temps d'arrêt et améliorant la productivité.

Ajoutez des ports USB-C et USB-A 10 Gbps pour les périphériques modernes et existants, avec un port USB-C polyvalent pour les données ou la vidéo. Connectez-vous à un réseau 2,5 GbE pour des transferts de fichiers plus rapides vers des stockages partagés ou des environnements cloud, permettant aux équipes de déplacer rapidement des volumes importants de données et de rester productives.

Certifications, rapports et compatibilité





Applications

- Connectez rapidement vos ordinateurs portables à des écrans, à des réseaux câblés et à des périphériques USB dans les salles de réunion ou les espaces de travail partagés, sans avoir besoin de plusieurs adaptateurs distincts
- Créez un poste de travail compact en connectant un périphérique USB4 à plusieurs écrans, à un clavier, à une souris et à d'autres périphériques USB

Spécifications techniques

- L'USB4 Prend en Charge Deux Écrans : Exploite la bande passante USB4 et la vidéo native pour alimenter jusqu'à deux écrans 4K 144 Hz; Connexions HDMI, DisplayPort ou USB-C flexibles pour simplifier le déploiement dans environnements hétérogènes
- Deux Écrans Sous macOS Sans Pilotes ni Logiciels : Connectez jusqu'à deux écrans 4K via le GPU natif des puces Apple série M; Les modèles M1/M2/M3 nécessitent une version Pro ou Max; Idéal pour uniformiser les postes Mac en environnement IT
- Pass-through 140 W pour Appareils Exigeants et IA : USB-C Power Delivery jusqu'à 140 W pour charges intensives et portables gourmands; Préserve les ports hôte disponibles et maintient la productivité lors des tâches lourdes en environnement professionnel
- Optimisation de l'Extension des Périphériques USB : Ajoutez 1 port USB-C et 1 port USB-A à 10 Gbps pour appareils modernes et anciens; Le port USB-C vidéo prend aussi en charge des données à 10 Gbps, offrant une flexibilité selon les usages
- Ethernet 2,5 GbE pour une Mise en Réseau Haut Débit : Transférez de gros fichiers vers disques partagés ou cloud via une connexion 2,5 GbE stable; Réduit les temps de transfert et maintient la productivité lors de tâches gourmandes en bande passante

Général

UPC	065030903080
Warranty	3 Years

Remarques

Spéciales / Exigences

Remarque

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

Un écran compatible 8K est nécessaire pour bénéficier d'une résolution UHD 8K

Thunderbolt 3 (TB3) n'est pas pris en charge (à l'exception des chipsets Apple M1/M2/M3 Standard basés sur TB3).

Les chipsets M1 et M2 Standard prennent en charge un seul écran, tandis que les chipsets M4/M5 Standard et M1/M2/M3/M4 Pro/Max prennent en charge deux écrans. Les chipsets M3 Standard prennent en charge deux écrans en mode clamshell.

Pour atteindre des fréquences de rafraîchissement supérieures à 4K 60Hz, il peut être nécessaire que le moniteur et le GPU hôte prennent en charge la technologie DSC (Display Stream Compression) ; les capacités vidéo dépendent du système hôte. La profondeur de bits et la profondeur de couleur peuvent être ajustées pour permettre des fréquences de rafraîchissement plus élevées, et les résultats peuvent varier en fonction des mises à jour du système d'exploitation.

En cas de problèmes de détection des écrans, connectez d'abord l'écran ayant le taux de rafraîchissement le plus bas, car les écrans à taux de rafraîchissement élevé risquent d'accaparer toute la bande passante disponible.

Pour connaître la compatibilité des écrans externes via une seule connexion USB4/Thunderbolt sur différents systèmes Windows, veuillez consulter le site Web du fabricant de l'ordinateur.

DP++ n'est pas pris en charge.

La sortie HDMI est limitée à la 4K à 60 Hz. Pour obtenir une configuration double 4K à 144 Hz ou un seul écran avec une résolution supérieure à la 4K à 60 Hz, il faut utiliser le port vidéo DisplayPort et/ou USB-C.

Lorsqu'il est branché sur une alimentation de 140 W, l'appareil consomme 30 W ; lorsqu'il est branché sur une alimentation de 100 W, il consomme 20 W.

Configurations du système et du câblage

Un appareil hôte doté d'un port USB4, TB4 ou TB5 disponible (pour garantir toutes les fonctionnalités de la station d'accueil, le port USB-C de l'appareil hôte doit

prendre en charge l'USB Power Delivery et le mode alternatif DP).

Alimentation

Source d'alimentation	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
Power Delivery	140W
Output Voltage	5 DC
Type de prise	USB Type-C (24 pin) USB Power Delivery Only
Power Consumption	SPR (Up to 100W): 20W EPR (Up to 140W): 30W

Caractéristiques Physiques et Environnementales

Couleur	Space Gray
Type de boîtier	Aluminum
Cable Length	8.0 in [203.2 mm]
Product Length	5.6 in [141 mm]
Product Width	2.2 in [55 mm]
Product Height	0.7 in [17 mm]
Weight of Product	6.5 oz [185 g]
Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Température de stockage	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humidité	10% ~ 85% HR

Performances

Vitesse max. de transfert de données	USB 10Gbps
Type and Rate	USB 10Gbps
Prise en charge UASP	Oui

Réseaux compatibles	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Prise en charge duplex complet	Oui
PXE	Oui
Wake-On-LAN (WOL)	Oui
MTBF	40 669 Heures
Résolutions numériques max.	8K 60Hz 4K 240Hz

Matériel

Fast-Charge Port(s)	Non
4K Support	Oui
Displays Supported	2
Interface	USB4 (40Gbps)
Type de bus	USB4 (40Gbps)
Nombre d'écrans	2
Normes de l'industrie	HDMI 2.0
	DisplayPort 1.4
	Spécification USB Power Delivery, Version 3.2
ID du chipset	Realtek - RTS5453H
	Realtek - RTS5452H
	Realtek - RTS5452E
	Realtek - RTL8156BG
	Monolithic - MP4247
	VIA - VL600
	VIA - VL822

VIA - VL162

Terminus - FE8.1

Intel - JHL8140

Emballage et
Contenu de la
Boîte

Inclus dans le paquet	1 - Adaptateur multiport
	1 - Documentation Produit
Package Width	4.7 in [120 mm]
Package Depth	7.9 in [200 mm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Shipping (Package) Weight	9.0 oz [254 g]

Connecteur(s)

Connecteur Hôte 1 (Quantité)	1
Connecteur Hôte 1	USB-C (40Gbps, 100W PD Input)
Connecteur 1 (Quantité)	1
Connecteur 1	HDMI
Connecteur 2 (Quantité)	1
Connecteur 2	DisplayPort
Connecteur 3 (Quantité)	1
Connecteur 3	USB-C Dual-Mode DP++ (10Gbps, 7.5W / DP Alt-Mode)
Connecteur 4 (Quantité)	1
Connecteur 4	USB-C (10Gbps, 4.5W)
Connecteur 5	1

(Quantité)

Connecteur 5 USB-A (10Gbps, 4.5W)

Connecteur 6
(Quantité) 1

Connecteur 6 USB-C (140W PD Only)

Connecteur 7
(Quantité) 1

Connecteur 7 RJ-45

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