Adaptateur Thunderbolt 3 vers USB 3.1 (10 Gb/s) - 3 Puces Dédiées - 2 x USB-A 5Gbps avec Contrôleur Individuel + 1 x USB-C & USB-A 10Gbps avec Contrôleur Partagé - Chaînage TB3 - Auto Alimenté

Nº de produit: TB33A1C

Ce contrôleur de hub USB 3.2 Gen 2 Thunderbolt 3 multicanal est doté d'une performance USB maximale et fait bénéficier votre ordinateur portable Thunderbolt 3 de quatre ports USB indépendants à haute vitesse supplémentaires. Il ajoute trois contrôleurs USB dédiés et jusqu'à 20 Gbit/s de bande passante totale destinée aux périphériques USB. Il est idéal pour connecter des périphériques exigeants en bande passante, tels que des scanners 3D.

Le hub Thunderbolt 3 vous permet d'accéder à plusieurs périphériques USB en profitant de meilleures performances et de plus de bande passante. Il rallonge également la durée de vie de vos périphériques USB.

Le hub USB haute vitesse dispose de 2 ports 10 Gbit/s pour la connexion de périphériques haute performance tels que les matrices de stockage, scanners 3D, périphériques audio-vidéo et SSD externes, avec une bande passante dédiée pour un accès en lecture et écriture plus rapide. Le deuxième port Thunderbolt 3 peut être utilisé pour connecter un périphérique USB-C supplémentaire avec une bande passante jusqu'à 10 Gbit/s.

Lorsqu'un seul port USB est utilisé, la bande passante totale de 10 Gbit/s de l'appareil est mise à disposition. Deux ports USB-A supplémentaires fournissent 5 Gbit/s de bande passante à chaque appareil simultanément, idéals pour les disques durs portables ou les lecteurs flash. Pour plus de commodité, le port USB-A avant gère à la fois les données et la charge de votre appareil mobile.

Le hub Thunderbolt 3 est également doté d'un deuxième port Thunderbolt 3 que vous pouvez utiliser pour connecter un autre écran à votre ordinateur (un adaptateur vidéo USB-C peut être nécessaire). Le port peut également être utilisé pour connecter d'autres appareils Thunderbolt, permettant le branchement en série de 6 appareils maximum.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

• Optimisez les performances des périphériques à bande passante élevée, comme les scanners 3D, grâce aux ports indépendants dédiés

• Connectez plusieurs SSD alimentés par bus avec une bande passante dédiée pour un accès plus rapide en lecture et écriture

• Connectez un ordinateur portable Thunderbolt 3 à vos périphériques USB (imprimante, clavier, souris, etc.)

Spécifications techniques

• BANDE PASSANTE OPTIMISÉE : utilisez TB3 pour piloter 3 contrôleurs USB dédiés sur 4 lignes PCIe et bénéficier de vitesses de transfert USB hautes performances ; un contrôleur pour chaque port 5 Gbit/s ; contrôleur partagé pour les ports 10 Gbit/s

• PORTS USB HAUTES PERFORMANCES : contrôleur certifié Thunderbolt 3 avec 2 ports USB-A 5 Gbit/s USB 3.2 Gen 1, 1 port USB-A et 1 port USB-C à 10 Gbit/s SuperSpeed (Gen 2) ; port frontal de charge rapide BC 1.2 jusqu'à 7,5 W

• VITESSES DE TRANSFERT RAPIDES : les unités de stockage SSD, les disques NVMe, les casques VR et les scanners 3D nécessitent un débit USB complet pour des performances optimales ; la station d'accueil multifonction avec plusieurs contrôleurs fournit une bande passante dédiée aux périphériques

• INSTALLATION FACILE : installation automatique des pilotes sur les systèmes d'exploitation pris en charge ; le hub adaptateur a été testé et fonctionne sous Windows 7 et versions ultérieures, MacOS 10.12 et versions ultérieures et Linux ; inclut un câble hôte TB3 de 0,5 m et une unité d'alimentation universelle 65 W

• PORT THUNDERBOLT 3 FLEXIBLE : port TB3 en aval avec 3 modes de fonctionnement, dont le mode DP Alt pour connecter le second moniteur (5K à 30 Hz ou 4K à 60 Hz), installer en série jusqu'à 6 périphériques TB3 ou connecter un périphérique USB Type-C

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Port(s) appareil USB-C	Oui
Connexion hôte USB-C	Non
Port(s) à charge rapide	Non
Nombre de ports	4
Type de bus	Thunderbolt 3 USB 3.2 Gen 2 10Gbps USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Normes de l'industrie	Thunderbolt 3 Spécification de charge de pile USB, Rév. 1.2 Spécifications de bus USB 3.1, Révision 1.0 Spécification de bus USB, Révision 2.0 Spécification de l'interface de contrôleur hôte extensible, révision 1.1 Protocole UASP (USB Attached SCSI Protocol), Révision 1.0
ID du chipset	Intel - Alpine Ridge JHL6540 ASMedia - ASM1042A ASMedia - ASM1142

Performance

Vitesse max. de transfert de données	Bande passante totale de 20 Gbit/s
Résolutions numériques max.	3840 x 2160 (4K) à 60 Hz
Type et débit	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s

	Prise en charge UASP	Oui
	MTBF	1 936 146 heures
Connecteur(s)		
	Types de connecteur	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps) 2 - USB Type-A (9 broches) USB 3.0 (5 Gbps) 1 - USB 3.2 Type-A (9 broches, Gen 2, 10Gbps) 1 - USB 3.2 Type-C (2 broches, Gen 1, 5Gbps)
Logiciel		
	Compatibilité système d’exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 macOS 10.12 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0
Notes spéciales / Configuration		
	Configurations du système et du câblage	Ordinateur doté de la technologie Thunderbolt 3 avec un port Thunderbolt 3. Le port Thunderbolt 3 de votre ordinateur portable doit prendre en charge la spécification USB Power Delivery 2.0 afin de pouvoir alimenter et charger votre ordinateur portable.
	Remarque	Pour la connexion d'un écran au port USB-C Thunderbolt 3, un adaptateur vidéo USB-C peut être requis en fonction de l'entrée de votre écran. Le deuxième port Thunderbolt 3 peut également être utilisé pour connecter des appareils USB 3.1 (10 Gb/s) USB Type-C, tels que des boîtiers de stockage ou hubs USB 3.1. Rétrocompatible avec USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) et USB 2.0. USB 3.0 est synonyme de USB 3.1 Gen 1 ; cette norme de connectivité offre des vitesses pouvant atteindre 5 Gb/s. L'USB 3.1 Gen 2 assure des vitesses allant jusqu'à 10 Gb/s.
Alimentation		
	Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
	Power Delivery	15W
	Tension d'entrée	100 - 240 AC

	Courant d'entrée	1.8 A
	Tension de sortie	20V DC
	Courant de sortie	3.25 A
	Center Tip Polarity	Positif
	Type de prise	N
	Consommation électrique	65W
Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Température de stockage	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Humidité	Humidité relative de 90 %
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Silver & Black
	Type	Desktop
	Type de boîtier	Aluminium
	Longueur de câble	19.7 in [50 cm]
	Longueur du produit	5.8 in [14.8 cm]
	Largeur du produit	2.9 in [7.4 cm]
	Hauteur du produit	0.9 in [2.4 cm]
	Poids du produit	7.1 oz [200.0 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	11.3 in [28.8 cm]

	Largeur du Paquet	7.4 in [18.9 cm]
	Hauteur du Paquet	4.6 in [11.7 cm]
	Poids brut	3.4 lb [1.6 kg]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Contrôleur Thunderbolt 3
		1 - Câble Thunderbolt 3 (50 cm)
		1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / JP / GB / EU / ANZ)
		1 - Guide de démarrage rapide
Informations de garantie		
	Warranty	2 ans

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