

Ne pas publier avant le...	7 mars 2024
Nom complet du produit / Intitulé	Disque SSD M.2 2.0 NVMe PCIe Gen5 x4 CORSAIR MP700 PRO – TLC NAND haute densité – M.2 2280 – Compatible avec DirectStorage – Jusqu’à 12 400 Mo/s
N° de référence	CSSD-F4000GBMP700PNH
Lien vers les images produit	https://corsair.mediavalet.com/portals/MP700_PRO_WW
Clé d'accès :	ttF270qcc
Lien vers la vidéo produit	https://corsair.mediavalet.com/portals/MP700_PRO_WW
Liste de compatibilité	Connecteur M.2 2280 / Windows 10, 11, Mac OS X



Vue d'ensemble

Descriptif du produit en 100 mots

Profitez des performances incroyables du stockage PCIe Gen5 dans votre système avec des vitesses de lecture séquentielle de 12 400 Mo/s et d'écriture séquentielle de 11 800 Mo/s pour des vitesses de démarrage, de chargement et d'enregistrement incroyablement rapides. L'interface NVMe 2.0 et la mémoire flash TLC NAND 3D haute densité offrent des performances et une longévité exceptionnelles. Grâce au format M.2 2280 standard, vous pouvez placer le MP700 PRO directement sur votre carte mère. Utiliser le refroidissement intégré à la carte mère ou un refroidisseur de SSD M.2 2280 tiers est requis pour garder des performances optimales. Microsoft DirectStorage permet des temps de chargement sans précédent avec les jeux compatibles. Avec une endurance allant jusqu'à 3 000 To écrits et une garantie complète de cinq ans, le MP700 PRO vous fournira des performances de stockage de pointe pendant des années.

Vue d'ensemble

Descriptif du produit en 50 mots

Profitez des performances incroyables du stockage PCIe Gen5 dans votre système avec des vitesses de lecture séquentielle de 12 400 Mo/s et d'écriture séquentielle de 11 800 Mo/s pour des vitesses de démarrage, de chargement et d'enregistrement incroyablement rapides. L'interface NVMe 2.0 et la mémoire flash TLC NAND 3D haute densité offrent des performances et une longévité exceptionnelles.

Vue d'ensemble

Descriptif du produit en 20 mots

Profitez des performances incroyables du stockage PCIe Gen5 dans votre système avec des vitesses de lecture séquentielle et d'écriture séquentielle incroyables avec l'interface NVMe 2.0 pour des performances et une longévité d'exception.

Caractéristiques et avantages

Style 1

Interface M.2 NVMe 2.0 PCIe Gen5 x4 haut débit
Jusqu'à 12 400 Mo/s en lecture séquentielle et 11 800 Mo/s en écriture séquentielle
Mémoire NAND TLC 3D haute densité
Compatible avec Microsoft DirectStorage
Endurance élevée jusqu'à 3 000 To écrits
Format compact M.2 2280
Rétrocompatible avec la norme PCIe Gen4
Logiciel CORSAIR SSD Toolbox
Garantie complète de cinq ans

Style 2
Performances Gen5 avec NVMe 2.0 : PCIe Gen5 x4 s'associe à l'interface NVMe 2.0 pour permettre des transferts de données à haute vitesse et des performances SSD M.2 jamais vues.*
Votre PC à la vitesse grand V : Chargez des jeux, démarrez Windows et gérez de gros fichiers à une vitesse sans précédent, jusqu'à 12 400 Mo/s de lecture séquentielle et 11 800 Mo/s d'écriture séquentielle.**
Grande compatibilité : Prend en charge l'architecture PCIe 5.0 des plateformes les plus récentes telles que les Intel Z790 et AMD X670.
3D TLC NAND haute densité : Elle offre une combinaison idéale entre performances et endurance pour permettre à votre SSD de fonctionner
Microsoft DirectStorage** : Permet au MP700 PRO de communiquer directement avec votre carte graphique lorsque vous jouez à des jeux compatibles, pour des vitesses de chargement incroyablement rapides.
Endurance exceptionnelle : Garantie pour jusqu'à 3 000 To écrits, la longévité du MP700 PRO assure qu'il stocke vos données en toute fiabilité pendant de nombreuses années.
Format compact M.2 2280 : S'intègre directement à la plupart des cartes mères.
Rétrocompatibilité : Prise en charge des systèmes PCIe Gen3 et Gen4, avec des performances inférieures.
Logiciel CORSAIR SSD Toolbox : Il offre des contrôles du disque avancés depuis votre ordinateur, notamment l'effacement sécurisé et les mises
Garantie complète de cinq ans : Fiabilité sur le long terme et assistance client à la pointe de l'industrie pour une tranquillité d'esprit inégalée.
<small>*Refroidissement SSD nécessaire. **Les performances et la longévité varient selon la capacité. ***DirectStorage nécessite une carte graphique DirectX12 prenant en charge Shader Model 6.0.</small>

Caractéristiques techniques

• Dimensions (L x l x H) :	22 mm x 80 mm x 3 mm/0,87" x 3,15" x 0,12" (SSD uniquement)	• Gestion des badblocks :	oui
• Type de produit :	Disque SSD interne	• Type de mémoire NAND :	3D TLC
• Type d'interface :	PCIe Gen 5.0 x4	• Cache DRAM :	oui
• Format :	M.2 2280 touche M, double côté	prise en charge du chiffrement :	AES 256 bits
• Protocole PCIe :	NVMe 2.0	• Lecture séquentielle (CDM) :	12 400 Mo/s
• Contrôleur :	Phison PS5026-E26	• Écriture séquentielle (CDM) :	11 800 Mo/s
• Capacité :	4 000 Go	• Lecture aléatoire 4K :	1,7 M
• MTBF :	1 600 000 heures	• Écriture aléatoire 4K :	1,6 M
• Technologie SMART :	oui	• Endurance :	3 000 TBW
• Commande TRIM :	oui	• Logiciel :	Corsair SSD Toolbox
• Récupérateur de mémoire :	oui		

Consommation d'énergie

Consommation moyenne en lecture active :	11 W	Consommation en veille :	< 144 mW
Consommation moyenne en écriture active :	11 W	DevSLP (L1.2) PS4 :	< 85 mW

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement :	0 °C à +70 °C	Humidité de stockage :	40 °C, 93 % de TH
Température de stockage :	-40 °C à +85 °C	Choc :	1500 G
Humidité de fonctionnement :	40 °C, 90 % de TH	Vibration :	20 Hz~80 Hz/1,

Contenu de l'emballage

SSD M.2 MP700 PRO (sans dissipateur thermique, refroidissement séparé nécessaire)

Termes de recherche

ssd m.2
 pcie 5.0
 ssd pcie 5
 ssd nvme m.2, pcie gen 5, ssd pcie 5.0, pcie gen5

Informations d'expédition

Dimensions du produit (L x l x H)	22*80*3 mm / 0,867"*3,15"*0,118"	
Poids du produit	0,0082 kg/0,0181 lbs	
Dimensions du colis (L x l x H)	75*127*11,5 mm / 2,95"*5,0"*0,453"	
Poids du colis	0,0307 kg / 0,0677 lb	
Dimensions des colis intérieurs (L x l x H)	161*141*83 mm / 6,34"*5,55"*3,27"	
Nombre de colis à l'intérieur	10	
Poids du colis interne	0,374 kg / 0,8245 lb	
Nombre de colis principaux	80	
Dimensions du colis principal	344*301*201 mm / 13,54"*11,85"*7,91"	
Poids du colis d'expédition principal	3,574 kg/7,879 lbs	
Code tarifaire harmonisé	8523.51.0000	
Pays d'origine	TAÏWAN	
Garantie	5 ans	
N° de référence/UPC	N° de référence	Numéro UPC
	CSSD-F4000GBMP700PNH	840006675181

