

| | |
|--------------------------------------|--|
| Data di embargo | 4-Apr-2023 |
| Nome/titolo completo prodotto | Unità SSD CORSAIR MP600 CORE XT M.2 NVMe PCIe Gen4 x4 – QLC NAND ad alta densità – M.2 2280 – Compatibilità con DirectStorage – Fino a 5.000 MB/sec – Perfetta per notebook e desktop PCIe 4.0 |
| Link alle foto del prodotto | https://corsair.mediavalet.com/portals/MP600_CORE_XT_WWS |
| Password | CR3\$&Mkf@16Y |
| Link al video | https://corsair.mediavalet.com/portals/MP600_CORE_XT_WWS |
| Elenco compatibilità | Connettore interfaccia M.2 2280 Windows 11, Windows 10, Mac OS X |
| Descrizione | Unità SSD Corsair MP600 CORE XT M.2 NVMe PCIe Gen4 x4 da 1 TB |



Panoramica

Descrizione del prodotto in 100 parole

L'unità SSD CORSAIR MP600 CORE XT M.2 NVMe PCIe Gen4 x4 offre prestazioni di archiviazione straordinarie, ideali per laptop e notebook compatibili con l'interfaccia PCIe Gen4, con velocità di lettura di dati sequenziali fino a 5.000 MB/sec e fino a 4.400 MB/sec in scrittura sequenziale. La memoria flash QLC NAND ad alta densità offre una combinazione ideale di prestazioni e valore eccezionali. Con un fattore di forma compatto con standard M.2 2280 ed una connessione con interfaccia M.2 NVMe 1.4 PCIe Gen4 x4 ad alta velocità, l'unità MP600 CORE XT è facile da installare nelle schede madri compatibili e include una garanzia di cinque anni.

Panoramica

Descrizione del prodotto in 50 parole

L'unità SSD CORSAIR MP600 CORE XT M.2 NVMe PCIe Gen4 x4 offre prestazioni di archiviazione straordinarie, ideali per laptop e notebook compatibili con l'interfaccia PCIe Gen4, ed offre velocità di lettura di dati sequenziali fino a 5.000 MB/sec e fino a 4.400 MB/sec in scrittura sequenziale.

Panoramica

Descrizione del prodotto in 25 parole

L'unità SSD CORSAIR MP600 CORE XT offre prestazioni di archiviazione straordinarie, ideali per laptop e notebook compatibili con le interfacce PCIe Gen4, ed offre velocità di lettura e scrittura sequenziali sbalorditive.

Caratteristiche e vantaggi

| |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Prestazioni di storage Gen4 sbalorditive: Il controller PCIe Gen4 x4 fornisce fino a 5.000 MB/sec di velocità in lettura sequenziale e fino a 4.400 MB/sec in scrittura sequenziale*, per garantire tempi di lettura, scrittura e risposta fenomenali. |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Rende il PC più veloce: carica giochi, avvia Windows, apri e trasferisci file, tutto più veloce che mai. |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Interfaccia M.2 NVMe 1.4 PCIe Gen4 x4 a velocità elevate: La tecnologia PCIe Gen4 sfrutta la massima larghezza di banda, consentendo all'unità MP600 CORE XT di offrire prestazioni di archiviazione straordinarie. |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Memoria 3D NAND QLC ad alta densità: Offre la combinazione ideale di prestazioni e valore. |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Fattore di forma compatto M.2 2280 ideale per i notebook: Può essere installata direttamente nella maggior parte delle schede madri, aspetto che rende questa unità SSD l'upgrade perfetto per laptop e notebook con CPU che supportano l'interfaccia PCIe Gen4. |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Retrocompatibilità**: Supporto per i sistemi PCIe Gen3. |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Software CORSAIR SSD Toolbox: consente controlli avanzati dell'unità dal tuo desktop, tra cui operazioni di eliminazione e aggiornamenti del firmware sicure. |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Garanzia completa di cinque anni: Affidabilità a lungo termine e un supporto clienti leader del settore per la massima tranquillità d'uso. |
| <p>*Prestazioni e longevità variano in base alla capacità. **DirectStorage richiede una GPU DirectX12 con supporto di Shader Model 6.0. ***Prestazioni ridotte su PCIe Gen3.</p> |

Specifiche tecniche

| | | | |
|---------------------------|--|-----------------------------------|----------------------|
| Dimensioni (L x P x A): | 22 mm x 80 mm x 3 mm / 0,87" x 3,15" x 0,12" | Gestione dei blocchi danneggiati: | Si |
| Tipo di prodotto: | SSD interna | Tipo NAND: | QLC 3D |
| Tipo di interfaccia: | PCIe Gen 4.0 x4 | Cache DRAM: | No (utilizzo di HMB) |
| Fattore di forma: | M.2 2280 chiave M, a lato singolo | Supporto crittografia: | AES 256 bit |
| Protocollo PCIe: | NVMe 1.4 | Lettura sequenziale (CDM): | 5000 MB/s |
| Controller: | Phison PS2021-E21T | Scrittura sequenziale (CDM): | 3500 MB/s |
| Capacità: | 1 TB | Lettura casuale 4K: | 700.000 |
| MTBF: | 1.500.000 ore | Scrittura casuale 4K: | 900K |
| SMART: | Si | Resistenza: | 250 TBW |
| TAGLIO: | Si | Software: | Corsair SSD Toolbox |
| Raccolta file spazzatura: | Si | | |

Consumo energetico

| | | | |
|------------------------------------|-------|----------------|-----------|
| Consumo medio in lettura attiva: | 4,1 W | Inattività: | < 5 mW |
| Consumo medio in scrittura attiva: | 3,7 W | DevSLP (L1.2): | PS4: <5mW |

Specifica ambientale

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Temperatura di esercizio: | Da 0 °C a +70 °C | Resistenza agli urti: | 1500 G |
| Temperatura di conservazione: | Da -40 °C a +85 °C | Resistenza alle vibrazioni: | 20 Hz ~ 80 Hz/1,52 mm |
| Umidità di funzionamento: | 90% umidità relativa (40 °C) | Garanzia: | 5 anni |
| Umidità di conservazione: | 93% umidità relativa (40 °C) | | |

Contenuto della confezione

SSD MP600 CORE XT M.2

Termini di ricerca

ssd m.2

pcie 4.0

SSD CORSAIR, nvme m.2 ssd, pcie gen 4, pcie 4.0 ssd, pcie gen4

Informazioni sulla spedizione

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------|--|
| Dimensioni del prodotto | 22*80*3 mm / 0,87"*3,15"*0,12" | | |
| Peso del prodotto | 0,0082 kg / 0,018 lbs | | |
| Dimensioni della spedizione | 75*127*11,5 mm / 2,95"*5,0"*0,45" | | |
| Peso del collo di spedizione | 0,03 kg / 0,66 lbs | | |
| Quantità colli interni | 10 | | |
| Dimensioni colli interni | 161*141*83 mm / 6,34"*5,55"*3,27" | | |
| Peso spedizione colli interni | 0,374 kg / 0,825 lbs | | |
| Quantità di colli principali | 80 | | |
| Dimensioni del collo principale | 344*301*201 mm / 13,54"*11,85"*7,91" | | |
| Peso spedizione collo principale | 3,574 kg / 7,879 lbs | | |
| Garanzia | 5 anni | | |
| Codice tariffa armonizzato | 8523.51.0000 | | |
| Paese d'origine | TAIWAN | | |
| Numero parte/UPC | Numero parte | Codice UPC | |
| | CSSD-F1000GBMP600CXT | 840006601975 | |

