

ssd interni 2000.00000 m.2
TRANSCEND TS2TMTE220S



Codice	CK164329
EAN	0760557847731
Marca	TRANSCEND
Part number	TS2TMTE220S
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	0.025
Volume (cm ³)	10.2

2TB, M.2 2280,PCIe Gen3x4, 3D TLC W/ DRAM - TS2TMTE220SPCIe SSD 220SII PCIe SSD 220S di Transcend punta su applicazioni di fascia alta, come produzione audio / video digitale, gaming e uso aziendale, che richiedono un'elaborazione costante di carichi di lavoro pesanti senza ritardi di sistema o rallentamenti di alcun tipo. Utilizzando l'interfaccia PCI Express® Gen3 x4 supportata dal più recente standard NVMe , dalla memoria flash 3D NAND e da una cache DRAM, PCIe SSD 220S offre velocità di trasferimento estreme che annullano quelle degli altri.

Comprendere l'interfaccia PCIePCIe (o PCI Express®) è un'interfaccia molto più veloce di SATA (o Serial ATA) per il collegamento di un computer host a dispositivi di memorizzazione allo stato solido su una o più corsie, costituite da una trasmissione e una interfaccia seriale di ricezione in ogni corsia, vale a dire può meglio soddisfare i nuovi requisiti di prestazione.

ProfiloDimensioni 80 mm x 22 mm x 3.58 mm (3.15" x 0.87" x 0.14")Peso 8 g (0.28 oz)

InterfacciaInterfaccia Bus NVMe PCIe Gen3 x4

MemoriaTipologia Flash 3D NAND flash

Capacità 256 GB/512 GB/1 TB/2 TBAmbiente per il corretto funzionamentoTemperatura operativa 0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)Voltaggio per il funzionamento 3.3V±5%

Performance Lettura/scrittura sequenziale (CrystalDiskMark) 2 TB3,500/2,700 MB/s 1 TB3,400/1,900 MB/s 512 GB3,300/2,100 MB/s 256 GB3,300/1,100 MB/s
 Lettura/scrittura randomica 4K (IOMeter) 2 TB340,000/310,000 IOPS 1 TB300,000/340,000 IOPS 512 GB210,000/310,000 IOPS 256 GB210,000/290,000 IOPS
 Terabytes Scritti (TBW) 2 TB4,400 TBW 1 TB2,200 TBW 512 GB1,100 TBW 256 GB550 TBW
 Mean Time Between Failures (MTBF) 2,000,000 ora(e)
 Drive Writes Per Day (DWPD) 2.4 (5 anni)
Note La velocità può variare a seconda dell'hardware o del software che si hanno o dall'utilizzo e dalla capacità di archiviazione dell'host. Il carico di lavoro utilizzato per determinare il DWPD potrebbe essere differente dal reale carico di lavoro basato sull'hardware, software, utilizzo e capacità di memoria dell'host. Alcune schede madri forniscono solo connessioni PCIe x2 per la slot M.2, creando un collo di bottiglia anche sulle unità più veloci.
Garanzia Certificati CE/FCC/BSMI Garanzia Garanzia limitata di cinque anni La garanzia non si applica quando l'indicatore di usura dell'SSD Scope mostra lo 0% all'interno del periodo della copertura della garanzia. Configurazione di sistema richiesto Sistema operativo Microsoft Windows 7 (driver aggiuntivo richiesto) Microsoft Windows 8 (driver aggiuntivo richiesto) Microsoft Windows 10 Linux Kernel 2.6.31 o successivo
Note I sistemi su cui viene effettuata l'installazione dell'SSD PCIe M.2 devono avere un connettore M.2 con una key M. I connettori con key B non sono compatibili. L'inserimento improprio del componente potrebbe causare dei danni.
Tecnologia S.M.A.R.T. Cache DDR3 DRAM Advanced Garbage collection RAID Engine Codice LDPC

SPECIFICHE

Tipo	ssd interni
Capacità	2000 GB
Marca	TRANSCEND
Interfaccia	m.2

SPECIFICHE TECNICHE

Capacità	2000 GB
Interfaccia	PCIe 3.0 x4
Formato	0 "
Velocità Scrittura	2700 MB/s
Velocità Lettura	3500 MB/s
Kit Di Installazione	No

DIMENSIONI

Altezza	3,58 mm
Larghezza	80 mm
Profondità	22 mm
Peso	8 g

GENERALE

Tipologia	Interno
-----------	---------