

Transcend 115S (TS1TMTE115S)

Transcend 115S - SSD - 1 TB - interna - M.2 2280 (dupla face) - PCIe 3.0 x4 (NVMe)



A unidade de estado sólido Transcend 115S combina velocidade, capacidade e durabilidade para satisfazer as necessidades de aplicações exigentes e cargas de trabalho intensivas. Com uma capacidade de 1 TB, oferece um amplo armazenamento para os seus dados, jogos e aplicações de software. A unidade utiliza a interface PCI Express 3.0 x4 (NVMe), proporcionando taxas de transferência de dados impressionantes de até 3200 MBps de leitura e 2000 MBps de escrita, garantindo tempos de arranque rápidos e lançamentos de aplicações ágeis. É construído com tecnologia 3D NAND, Advanced Garbage Collection e Low-Density Parity Check, que contribuem para o seu funcionamento eficiente e integridade dos dados. Além disso, a sua vasta gama de temperaturas de funcionamento, de 0°C a 70°C, torna-o versátil para utilização em várias configurações, enquanto o MTBF de 2.000.000 horas demonstra a sua fiabilidade. Quer seja para jogos, trabalho profissional ou computação quotidiana, o SSD Transcend 115S foi concebido para proporcionar um desempenho e durabilidade superiores.

Argumentos para a Venda

Capacidade de 1 TB para armazenamento alargado

Velocidades de leitura até 3200 MBps e de escrita até 2000 MBps para um rápido acesso e transferência de dados

Tecnologia 3D NAND para maior eficiência e durabilidade

Funciona eficazmente entre 0°C e 70°C, adequado para uma vasta gama de ambientes

MTBF de 2.000.000 horas para fiabilidade a longo prazo

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Durabilidade melhorada

Com um MTBF (tempo médio entre falhas) de 2.000.000 horas, esta unidade de estado sólido oferece fiabilidade e longevidade, garantindo que os seus dados estão protegidos durante uma utilização extensiva.

Desempenho de alta velocidade

Tirando partido da interface PCI Express 3.0 x4 (NVMe), a unidade atinge taxas de dados internas impressionantes de até 3200 MBps de leitura e 2000 MBps de escrita, o que a torna ideal para processamento de dados a alta velocidade e jogos.

Tecnologia avançada

Equipado com tecnologia 3D NAND, Advanced Garbage Collection e Low-Density Parity Check, este SSD garante um funcionamento eficiente e uma integridade de dados melhorada.

Gama de funcionamento ideal

Concebida para funcionar numa vasta gama de temperaturas de 0°C a 70°C, esta SSD é adequada para vários ambientes, garantindo um desempenho consistente.

Grande capacidade e resistência

Com uma capacidade de 1 TB e uma resistência SSD de 400 TB, esta unidade oferece um espaço amplo para os seus ficheiros e é capaz de suportar operações de escrita extensas durante a sua vida útil.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Transcend 115S - SSD - 1 TB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Tipo	Unidade de estado sólido - interna
Capacidade	1 TB
Factor de forma	M.2 2280 (dupla face)
Interface	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Recursos	3D NAND Technology, Advanced Garbage Collection, Low-Density Parity Check, NVM Express (NVMe) 1.4, S.M.A.R.T.
Dimensões (LxPxA)	80 mm x 22 mm x 3.58 mm
Peso	8 g
Garantia do fabricante	Garantia de 5 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Unidade de estado sólido - interna
Capacidade	1 TB
Factor de forma	M.2 2280 (dupla face)
Interface	PCIe 3.0 x4 (NVMe)

Recursos	3D NAND Technology, Advanced Garbage Collection, Low-Density Parity Check, NVMe Express (NVMe) 1.4, S.M.A.R.T.
Largura	80 mm
Profundidade	22 mm
Altura	3.58 mm
Peso	8 g

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 5 anos
-------------------	----------------------------

Diversos

Padrões de Conformidade	FCC, BSMI, KC, RCM, UKCA
-------------------------	--------------------------

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	70 °C

Desempenho

Drive Writes Per Day (DWPD)	0.2
Resistência SSD	400 TB
Taxa de dados internos	3200 MBps (ler)/ 2000 MBps (escrever)
4KB de Leitura Aleatória	250000 IOPS
4KB de Gravação Aleatória	170000 IOPS

Confiabilidade

MTBF	2,000,000 horas
------	-----------------

Software & Requisitos do sistema

SO necessário	Microsoft Windows 7 ou posterior, Linux Kernel 2.6.31 ou posterior
---------------	--

Expansão & Conectividade

Interfaces	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Unidade Compatível	M.2 2280 (dupla face)

* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.