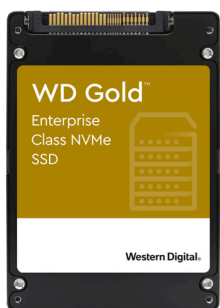




RESUMO DO PRODUTO



SSD NVMe™ de Classe Empresarial WD Gold™ Acelere a sua empresa com o WD Gold™

Adicione o poder do NVMe™ para a sua empresa para aprimorar a capacidade de resposta do sistema e aumentar a produtividade ao mesmo tempo que reduz o TCO. Disponível em uma gama de capacidades* para atender às necessidades específicas da sua empresa, os SSDs NVMe WD Gold™ podem trabalhar sozinhos ou complementar perfeitamente os seus discos rígidos WD Gold e outros discos rígidos para processar cargas de trabalho pesadas** com a durabilidade em que você pode confiar.

Destaques do produto

- Aprimore a capacidade de resposta do sistema e aumente a produtividade da empresa com a última geração de SSDs NVMe™ de nível empresarial.
- A proteção contra falhas de energia permite que você trabalhe com confiança e paz de espírito.
- Ajude a eliminar dados sensíveis com o apagamento seguro rápido e eficaz.
- Complemente o seu disco rígido WD Gold com SSDs de alto desempenho WD Gold disponíveis em uma gama de capacidades.

Aumente a capacidade de resposta do sistema

Atenda às necessidades de alta demanda de desempenho e aumente a produtividade com SSDs NVMe de nível empresarial de última geração.

Trabalhe com confiança

A proteção contra perda de alimentação adiciona confiabilidade de nível empresarial para uma paz de espírito extra.

Exclua dados sensíveis

Ajude a impedir que qualquer pessoa acesse dados sensíveis eliminando-os com tecnologia de apagamento seguro rápida e eficaz.

A adição perfeita

Complemente o seu disco rígido WD Gold com SSDs de alto desempenho WD Gold disponíveis em uma gama de capacidades.

*Quando usado para capacidade de armazenamento, um terabyte (TB) = um trilhão de bytes. A capacidade total de acesso varia, pois depende do ambiente operacional.

**Carga de trabalho nominal é definida como sendo a quantidade de dados do usuário transferidos de ou para o disco rígido. Carga de trabalho nominal anualizada = TB transferidos X (8760 / horas de operação gravadas). A carga de trabalho nominal varia dependendo de seus componentes de hardware e software e de suas configurações.

SSD NVMe™ de Classe Empresarial WD Gold™

Especificação

Interface U.2 7mm	PCIe Gen3.1 x4			
Capacidade formatada ¹	0,96 TB, 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB			

Desempenho ²	0,96 TB	1,92 TB	3,84 TB	7,68 TB
Throughput de leitura (máx MiB/s, Seq 128KiB)	3K	3,1K	3,1K	3,1K
Throughput de gravação (máx MiB/s, Seq 128KiB)	1,1K	2K	1,8K	1,8K
IOPS de leitura (máx, Rnd 4KiB)	413K	472K	469K	467K
IOPS de gravação (máx, Rnd 4KiB)	44K	63K	63K	65K
IOPS Misto (máx, 70/30 R/W, 4KiB)	111K	194K	174K	187K
Latência (µs, 4KiB Leitura Randômica QD1, 99%) ³	210	208	221	225
Máximo de petabytes gravados	1,4	2,8	5,61	11,21
Durabilidade ⁴ (DW/D)	0,8	0,8	0,8	0,8

Energia

Requisito (DC, +/- 10%)	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V
Modos de operação (W, médio)	10, 11, 12	10, 11, 12	10, 11, 12	10, 11, 12
Ocioso (W, médio)	4,6	4,62	4,94	4,95

Confiabilidade

MTBF ⁵	2	2	2	2
Taxa de erros não corrigíveis (UBER)	1 em 10 ¹⁷	1 em 10 ¹⁷	1 em 10 ¹⁷	1 em 10 ¹⁷
Garantia limitada ⁶	5	5	5	5

Tamanho físico

Altura z (mm)	7,00 +0,2/-0,5 (incluindo etiquetas)	7,00 +0,2/-0,5 (incluindo etiquetas)	7,00 +0,2/-0,5 (incluindo etiquetas)	7,00 +0,2/-0,5 (incluindo etiquetas)
Dimensões (largura x comprimento, mm)	69,85 (+/- 0.25) x 100,45	69,85 (+/- 0.25) x 100,45	69,85 (+/- 0.25) x 100,45	69,85 (+/- 0.25) x 100,45
Peso (g, máx)	95	95	95	95

Ambiental

Temperaturas operacionais ⁷	0°C a 70°C	0°C a 70°C	0°C a 70°C	0°C a 70°C
Temperatura não operacional ⁸	-40° C a 85° C	-40° C a 85° C	-40° C a 85° C	-40° C a 85° C

Informações para pedidos

	0,96 TB	1,92 TB	3,84 TB	7,68 TB
Números de modelo	WDS960G1D0D	WDS192T1D0D	WDS384T1D0D	WDS768T1D0D

¹ Ao tratar-se de capacidade de armazenamento, um gigabyte (GB) = um bilhão de bytes de bytes. A capacidade real para o usuário pode ser menor, dependendo do ambiente operacional.

² Ao se tratar de taxa de transferência ou interface, megabyte por segundo (MB/s) = um milhão de bytes por segundo. Baseado em testes internos, o desempenho pode variar dependendo do dispositivo host, das condições de uso, da capacidade da unidade e de outros fatores.

³ Latência de leitura média a 4KiB, QD=1.

⁴ Durabilidade nominal baseada em DW/D usando carga de trabalho de gravação randômica de 8 KiB ao longo de 5 anos.

⁵ As especificações de MTBF são baseadas em uma população de amostra e são estimadas por medições estatísticas e algoritmos de aceleração em condições operacionais típicas para este modelo de unidade. As classificações de MTBF não preveem a confiabilidade de uma unidade individual e não constituem uma garantia.

⁶ A garantia para o produto expira no que ocorrer primeiro entre (i) a data em que a memória flash tiver atingido um por cento (1%) de sua vida restante ou (ii) a expiração do período de tempo associado ao produto.

⁷ Leitura da temperatura do composto.

⁸ Os valores são baseados na temperatura ambiente. Evite a exposição não operacional a temperaturas acima de 40°C por períodos de mais de três meses.

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, EUA
EUA (Ligação Gratuita): 800.275.4932
Internacional: 408.717.6000

www.westerndigital.com

© 2020 Western Digital Corporation ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados. Western Digital, o logotipo da Western Digital e WD Gold são marcas registradas ou marcas comerciais da Western Digital Corporation ou suas afiliadas nos EUA e/ou em outros países. A marca NVMe™ é uma marca registrada da NVM Express, Inc. Todas as outras marcas são propriedade de seus respectivos donos. As especificações do produto estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. As fotos apresentadas podem diferir dos produtos reais.