

## WD Ultrastar DC HC555 (0B47745)

WD Ultrastar DC HC555 - Disco rígido - Centro de Dados - 16 TB - interna - 3.5" - SAS 12Gb/s - 7200 rpm - buffer: 512 MB



### Ficha Técnica

Descrição do produto	WD Ultrastar DC HC555 - disco rígido - Centro de Dados - 16 TB - SAS 12Gb/s
Tipo	Disco rígido - interna
Capacidade	16 TB
Factor de forma	3.5"
Interface	SAS 12Gb/s
Taxa de transferência de dados	1.2 GBps
Tamanho do cache/buffer	512 MB
Velocidade de Rotação	7200 rpm
Classe de Condução	Centro de Dados
Recursos	Formato avançado 512e, 4Kn de formato avançado, operação contínua 24x7, Triple State Actuator (TSA), tecnologia fly height Dynamic, HelioSeal, Sensor de Vibração Rotacional (VR), Gravação magnética convencional (CMR), Energy-assisted PMR (ePMR)
Dimensões (LxPxA)	101.6 mm x 147 mm x 26.1 mm
Peso	690 g
Garantia do fabricante	Garantia de 5 anos

### Ficha Técnica Detalhada

#### Geral

Tipo de dispositivo	Disco rígido - interna
Capacidade	16 TB
Factor de forma	3.5"
Interface	SAS 12Gb/s
Tamanho do cache/buffer	512 MB
Recursos	Formato avançado 512e, 4Kn de formato avançado, operação contínua 24x7, Triple State Actuator (TSA), tecnologia fly height Dynamic, HelioSeal, Sensor de Vibração Rotacional (VR), Gravação magnética convencional (CMR), Energy-assisted PMR (ePMR)
Largura	101.6 mm
Profundidade	147 mm
Altura	26.1 mm
Peso	690 g

#### Garantia do fabricante

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

#### Diversos

Padrões de Conformidade	BSMI, ICES-003, NMB-003, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB Scheme, TUV, UL, Directive 2015/863, EU Directive 2011/65/EU
-------------------------	---

## Potência

Consumo de Energia	9.2 watt (típico)   5.7 watt (inactivo)
--------------------	---

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	5 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	60 °C
Temperatura de Armazenagem Mínima	-40 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	70 °C
Tolerância de choque Em função	50 g @ meia-onda sinusoidal 2 ms
Tolerância de choque (não em função)	250 g @ meia onda sinusoidal
Tolerância a vibração Em função	0.67 g @ 5-500 Hz
Tolerância a vibração (não em função)	1.04 g @ 2-200 Hz
Emissão sonora	32 dBA

## Desempenho

Classe de Condução	Centro de Dados
Velocidade de transferência de drive	1.2 GBps (externo)
Taxa de dados internos	269 MBps
Latência média	4.16 ms
Velocidade de Rotação	7200 rpm

## Confiabilidade

MTBF	2,500,000 horas
Operação contínua 24x7	Sim
Erros não-recuperáveis	1 por 10 <sup>15</sup>
Ciclos de Carga / Descarga	600,000

## Software & Requisitos do sistema

SO necessário	Microsoft Windows, Linux, Microsoft Windows Server
---------------	--

## Expansão & Conectividade

Interfaces	1 x SAS 12 Gb/s
Unidade Compatível	3.5"

\* 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.