

# WD Ultrastar Data60 SE-4U60-12F24 - Speichergehäuse - 720 TB - 60 Schächte (SATA-600 / SAS-3)

HDD 12 TB x 60 - Rack - einbaufähig - 4U

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	1ES0368
EAN/UPC	8592978099374



## Beschreibung

Die Ultrastar Data60-Hybrid-Speicherplattform ist ein Grundpfeiler für entkoppelte und softwaredefinierte Speichersysteme (SDS) der nächsten Generation. Der kompakte, effiziente Formfaktor bietet ausreichend Spielraum für verschiedene Kombinationen aus HDDs und SSDs für die perfekte Balance zwischen Kapazität, Leistung und Kosten. Eine Ebene mit Flash-Datenbeschleunigung kann hinzugeschaltet werden, um sowohl Fast- als auch Big-Data-Anwendungen über eine einzige Plattform abzuwickeln. Die Ultrastar Data60 entspricht den hohen Speicheranforderungen von großen Unternehmenskunden, Speicher-OEMs, Cloudserviceanbietern und Händlern/Integratoren, die dichten, gemeinsam nutzbaren HDD- oder Hybridspeicher benötigen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Ultrastar Data60 SE-4U60-12F24 - Speichergehäuse
Gerätetyp	Speichergehäuse
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 4U
Array-Gesamtkapazität	720 TB
Max. unterstützte Kapazität	720 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	60 (installiert) / 60 (Max)
Unterstützte Laufwerke	SATA-600 / SAS-3
Festplatte	60 x 12 TB HDD SATA 6Gb/s - Hot-Swap - Instant Secure Erase (ISE), 512e Crypto
Stromversorgung	Wechselstrom 230 V - 50/60 Hz
Redundante Stromversorgung	Ja

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Speichergehäuse
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 4U
	<b>Gehäuse</b>
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	60

Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module	60
Unterstützte Laufwerke	SATA-600 / SAS-3
<b>Massenspeicher</b>	
Array-Gesamtkapazität	720 TB
Max. unterstützte Kapazität	720 TB
<b>Prozessor</b>	
CPU	Keine CPU
<b>Festplatte</b>	
Typ	HDD - Hot-Swap
Kapazität	60 x 12 TB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Merkmale	Instant Secure Erase (ISE), 512e Crypto
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Erweiterungseinschübe	60 (gesamt)/ 0 (frei) x Hot-Swap - 3.5" (8.9 cm)
Schnittstellen	SAS 12Gb/s
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsmerkmale	SCSI Enclosure Services 3 (SES3)
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	2 x internes Netzteil - Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V - 50/60 Hz
Gestellte Leistung	1600 Watt
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.