

# WD Ultrastar Data60 SE4U60-24 - Speichergehäuse - 288 TB - 60 Schächte (SATA-600 / SAS-3)

HDD 12 TB x 24 - Rack - einbaufähig - 4U

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Storage Systeme |
| Hersteller          | WD              |
| Hersteller Art. Nr. | 1ES0400         |
| EAN/UPC             | 8592978324995   |



## Beschreibung

Die Hybrid-Speicherplattform Ultrastar Data60 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, Cloudservice-Anbietern und Händlern/Integratoren, die dichten, gemeinsam nutzbaren HDD- oder Hybridspeicher benötigen.

## Hauptmerkmale

|  |   |
|--|---|
| Produktbeschreibung                          | WD Ultrastar Data60 SE4U60-24 - Speichergehäuse   |
| Gerätetyp                                    | Speichergehäuse   |
| Gehäusetyp                                   | Rack - einbaufähig - 4U   |
| Array-Gesamtkapazität                        | 288 TB  |
| Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module | 24 (installiert) / 60 (Max)   |
| Unterstützte Laufwerke                       | SATA-600 / SAS-3  |
| Festplatte                                   | 24 x 12 TB HDD SATA 6Gb/s - Hot-Swap - Secure Erase-Funktion, 512-Byte-Emulation (512e) - Western Digital |
| Stromversorgung                              | Wechselstrom 200-240 V 50/60 Hz   |
| Redundante Stromversorgung                   | Ja  |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)          | 44.7 cm x 71.2 cm x 17.5 cm   |

## Ausführliche Details

### Allgemein

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Gerätetyp  | Speichergehäuse         |
| Gehäusetyp | Rack - einbaufähig - 4U |

### Gehäuse

|  |   |
|--|---|
| Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module | 24  |
| Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module | 60  |
| Unterstützte Laufwerke                       | SATA-600 / SAS-3  |
|  | <b>Massenspeicher</b>                                     |
| Array-Gesamtkapazität                        | 288 TB  |
|  | <b>Festplatte</b>   |
| Typ  | HDD - Hot-Swap  |
| Kapazität                                    | 24 x 12 TB  |
| Schnittstellen Typ                           | SATA 6Gb/s  |
| Merkmale                                     | Secure Erase-Funktion, 512-Byte-Emulation (512e)          |
| Hersteller                                   | Western Digital   |
|  | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                          |
| Erweiterungseinschübe                        | 60 (gesamt)/ 36 (frei) x Hot-Swap - 3.5" (8.9 cm)         |
| Schnittstellen                               | 12 x SAS 12Gb/s<br>2 x Ethernet 1000 (Management) - RJ-45 |
|  | <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 200-240 V 50/60 Hz                           |
| Leistungsaufnahme im Betrieb                 | 1000 Watt   |
| Gestellte Leistung                           | 1600 Watt   |
| 80-PLUS-Zertifizierung                       | 80 PLUS Platinum  |
|  | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                            |
| Breite                                       | 44.7 cm   |
| Tiefe  | 71.2 cm   |
| Höhe   | 17.5 cm   |
|  | <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 - 90% (nicht kondensierend)                             |

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