

## Produktinformation



## Information

<i>Tillverkare</i>	Hewlett Packard Enterprise
<i>Artnr</i>	Q2P73A

**HPE StoreEasy 1660 - NAS-server - 12 fack  
- 16 TB - kan monteras i rack - SATA 6Gb/s /  
SAS 12Gb/s - HDD 2 TB x 8 + SSD 2 - RAID 0,  
1, 5, 6, 10, 50, 60, 1 ADM, 10 ADM - RAM 16 GB  
- Gigabit Ethernet - iSCSI - 2U**

## Specifikation

## Allmänt

<b>Typ av enhet</b>	NAS-server
<b>Värdanslutning</b>	Gigabit Ethernet
<b>Modell</b>	Kan monteras i rack - 2U
<b>Total lagringskapacitet</b>	16 TB
<b>Max kapacitet som stöds</b>	192 TB
<b>Antal installerade enheter / moduler</b>	8 (installerad) / 12 (max)
<b>Bredd</b>	44.54 cm
<b>Djup</b>	73.02 cm
<b>Höjd</b>	8.73 cm
<b>Vikt</b>	17.1 kg

## Processor / Minne

<b>Installerade processorer</b>	1 x Intel Xeon Bronze 3104 1.7 GHz
<b>Antal kärnor</b>	Med 6 kärnor
<b>Max antal som stöds</b>	2
<b>RAM</b>	16 GB DDR4
<b>Egenskaper</b>	Registrerad

## Kontrollerkort



<b>Typ</b>	RAID
<b>Gränssnittstyp</b>	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
<b>RAID-nivå</b>	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, RAID 1 ADM, RAID 10 ADM

## Hårddisk

<b>Typ</b>	HDD - hot-swap - 3.5" LFF
<b>Kapacitet</b>	8 x 2 TB
<b>Typ av gränssnitt</b>	SAS 12Gb/s
<b>Dataöverföringshastighet</b>	1.2 GBps
<b>Spindelhastighet</b>	7200 rpm
<b>Egenskaper</b>	Avancerat format 512e, Midline, Helium-teknologi

## Hårddisk (sekundär)

<b>Typ</b>	SSD - 2.5" SFF
<b>Kapacitet</b>	2

## Nätverksfunktioner

<b>Datalänkprotokoll</b>	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
<b>Kompatibilitet med nätverkstjänster</b>	DNS, DHCP, Microsoft CIFS, Network File System (NFS), FTP, FTPS, Server Message Block (SMB), HTTP, HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV)

## Expansion/Anslutning

<b>Expansionsfack</b>	12 (totalt)/ 4 (ledig) x hot-swap - 3.5" LFF 2 (totalt)/ 0 (ledig) - 2.5" SFF
<b>Expansionskortplatser</b>	1 (totalt)/ 1 (ledig) x FlexibleLOM 1 x PCI Express 3.0 x16 (full-length, full-height) 2 x PCI Express 3.0 x8 (full-length, full-height)
<b>Gränssnitt</b>	1 x VGA 4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 1 x HP iLO - RJ-45 2 x USB 3.0

## Diverse

<b>Egenskaper</b>	Trusted Platform Module (TPM) 2.0
<b>Inkluderade tillbehör</b>	Rackmonteringssats, låsbar säkerhetsram

## Strömtillförsel

<b>Nätdel</b>	Intern strömförsörjning - hot-plug
<b>Installerat antal</b>	2
<b>Max antal som stöds</b>	2
<b>Redundant ström</b>	Ja
<b>Schema för redundant ström</b>	1+1
<b>Nätspänning</b>	AC 120/230 V (50/60 Hz)
<b>Effekt</b>	800 Watt
<b>80 PLUS-certifiering</b>	80 PLUS Platinum

## Programvara / Systemkrav



## NAS

Microsoft Windows Storage Server 2016 Standard

## Medföljande programvara

HPE iLO Advanced Premium Security Edition with 3 Years Support

## Tillverkarens garanti

## Service och support

Begränsad garanti - material och tillverkning - 3 år - på platsen - svarstid: nästa arbetsdag

## Miljöparametrar

### Min temperatur vid drift

10 °C

### Max temperatur vid drift

35 °C

### Luftfuktighet vid drift

8 - 90 % (icke-kondenserande)