




## TS-h1683XU-RP-E2236-128G

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| CPU                              | Processore 6-core Intel® Xeon® E-2236 3,4 GHz (fino a 4,8 GHz)  |
| Architettura CPU                 | 64-bit x86  |
| Unità di floating point          | Yes   |
| Motore di crittografia           | Yes (AES-NI)  |
| Memoria di sistema               | DDR4 ECC UDIMM da 128 GB (4 da 32 GB)   |
| Memoria massima                  | 128 GB (4 da 32 GB)   |
| Slot di memoria                  | 4 DIMM DDR4 lunga   |
| Memoria Flash                    | 5 GB (doppia protezione sistema operativo di avvio)   |
| Unità bay                        | 16 SATA 6Gb/s, 3Gb/s da 3,5"  |
| Compatibilità unità              | Baie da 3,5" :<br>Dischi rigidi SATA da 3,5"<br>Dischi rigidi SATA da 2,5"<br>Dischi allo stato solido SATA da 2,5"           |
| Sostituibile a caldo             | Yes   |
| Supporto accelerazione cache SSD | Yes   |
| Porta Gigabit Ethernet (RJ45)    | 4   |
| Porta 10 Gigabit Ethernet        | 2 porte 10GbE SFP+ SmartNIC, 2 porte 10GBase-T  |
| Wake on LAN (WOL)                | Yes   |
| Jumbo Frame                      | Yes   |
| Slot PCIe                        | 4<br>Slot 1: PCIe Gen 2 x4 (PCH)<br>Slot 2: PCIe Gen 3 x8 (CPU)<br>Slot 3: PCIe Gen 3 x4 (CPU)<br>Slot 4: PCIe Gen 3 x4 (CPU) |
| Porte USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)     | 2 x Type-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps<br>4 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps  |

|   |   |
|---|---|
| Fattore di forma  | Montaggio su rack 3U  |
| Indicatori LED  | HDD 1-16, Stato, LAN, Stato porta di espansione dell' archiviazione |
| Pulsanti  | Alimentazione, Ripristino   |
| Dimensioni (A x L x P)  | 130 × 481 × 573,5 mm  |
| Peso (Netto)  | 13,76 kg  |
| Peso (Lordo)  | 21,79 kg  |
| Temperatura operativa   | 0 - 40 °C (32°F - 104°F)  |
| Temperatura del NAS   | -20 - 70°C (-4°F - 158°F)   |
| Umidità relativa  | 5-95% senza condensa UR, bulbo umido: 27°C (80,6°F)                 |
| Unità di alimentazione  | 500W (x2), 100-240V   |
| Consumo energetico:<br>Modalità operativa, tipica                     | 149 W   |
| Ventola   | Ventola sistema: 4 da 92mm, 12VCC                                   |
| Livello sonoro  | 53 db(A)  |
| Avviso di sistema   | Cicalino  |
| Max. Number of<br>Concurrent Connections<br>(CIFS) - with Max. Memory | 10000   |

Nota: Usare solo moduli di memoria QNAP per mantenere le prestazioni e la stabilità del sistema. Per i dispositivi NAS con più di uno slot di memoria, usare i moduli QNAP con caratteristiche tecniche identiche.

Attenzione: l'uso di moduli non supportati potrebbe ridurre le prestazioni, causare errori od impedire l'avvio del sistema operativo.

\* Ambiente test livello

audio: Consultare la ISO 7779; Numero massimo HDD caricati; Posizione rispetto a terzi; Dati medi da 1 metro davanti al NAS in funzione.

Le immagini del prodotto sono solo illustrative e possono differire dal prodotto effettivo. A causa delle differenze nei monitor, i colori dei prodotti potrebbero apparire diversi da quelli mostrati sul sito.

Design e specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.