



TBS-453DX-8G

| | |
|--|---|
| CPU | Intel® Celeron® J4105 Quad-Core 1,5 GHz Prozessor (Turbo bis zu 2,5 GHz) |
| CPU Architektur | 64-Bit x86 |
| Grafikprozessor | Intel® HD Graphics 600 |
| Gleitkommaeinheit | Yes |
| Verschlüsselungseine | Yes (AES-NI) |
| Hardwarebeschleunigte Transkodierung | Yes |
| Systemspeicher | 8 GB SO-DIMM DDR4 (2 x 4 GB) |
| Maximaler Speicher | 8 GB (2 x 4 GB) |
| Speichersteckplatz | 2 x SO-DIMM DDR4 |
| Flash-Speicher | 4GB (Dual Boot OS Schutz) |
| M.2 SSD-Steckplatz | 4 x M.2 2280 SATA 6Gb/s Steckplätze |
| Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung | Yes |
| Gigabit Ethernet Port (RJ45) | 1 |
| 10 Gigabit Ethernet Port | 1 x 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G/100M) |
| Jumbo Frame | Yes |
| USB 2.0 Port | 4 |
| USB 3.2 Gen 1 port | 3 |
| IR-Sensor | Yes (RM-IR004) |
| HDMI-Ausgang | 1, HDMI 2.0 (bis zu einer Auflösung von 3840 x 2160 @ 60Hz) |
| Audioeingang | 2 x dynamische 3,5mm Mikrofonanschlussbuchsen |
| Audioausgang | 2 x integrierter Lautsprecher, 1 x 3,5mm Line-Ausgangsbuchse (für Verstärker oder Lautsprecher) |
| Formfaktor | Set-Top-Design |

| | |
|---|---|
| LED-Anzeigen | SSD1-4 |
| Tasten | Ein/Aus, Reset, Kopieren, Audio-Lautstärke |
| Abmessungen (HxBxT) | 30 × 230 × 165 mm |
| Gewicht (netto) | 0,8 kg |
| Gewicht (brutto) | 1,7 kg |
| Betriebstemperatur | 0 - 40 °C (32°F - 104°F) |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5 – 95% relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F) |
| Netzteil | Externes Netzteil, 65W, 100 – 240 V |
| Stromverbrauch: Festplattenruhezustand | 12,38 W |
| Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch | 16,52 W |
| Lüfter | 1 x Systemlüfter |
| Geräuschpegel | 15,8 db(A) |
| Systemwarnung | Sprachausgabe, Buzzer |
| Kensington-Sicherheitsschloss | Yes |
| Max. Anzahl gleichzeitige Verbindungen (CIFS) | 800 |

Note: Use only QNAP memory modules to maintain system performance and stability. For NAS devices with more than one memory slot, use QNAP modules with identical specifications. Warning: Using unsupported modules may degrade performance, cause errors, or prevent the operating system from starting.

* Sound Level Test Environment: Refer to ISO 7779; Maximum HDD loaded; Bystander Position; Average data from 1 meter in front of operating NAS.

Designs and specifications are subject to change without notice.