

TBS-453DX-4G	
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
Verschlüsselungseingine	Yes (AES-NI)
Hardwarebeschleunigte Transkodierung	Yes
Systemspeicher	4 GB SO-DIMM DDR4 (2 x 2 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 3.0 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 built-in speaker, 1 x 3.5mm line out jack (for amplifiers or speakers)
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, Summer
Kensington- Sicherheitsschloss	Yes

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.