



TBS-453DX-4G (By Request)

CPU	Intel® Celeron® J4115 quad-core 1.8 GHz processor (burst up to 2.5 GHz)
CPUアーキテクチャ	64ビットx86
グラフィックプロセッサ	Intel® HD Graphics 600
浮動小数点演算ユニット	Yes
暗号化エンジン	Yes (AES-NI)
ハードウェア支援トランスコーディング	Yes
システムメモリ	4 GB SO-DIMM DDR4 (2 x 2 GB)
最大メモリ	8 GB (2 x 4 GB)
メモリスロット	2 x SO-DIMM DDR4
フラッシュメモリ	4GB (デュアルブートOS保護)
M.2 SSDスロット	4 x M.2 2280 SATA 6Gb/sスロット
SSDキャッシュアクセラレーションサポート	Yes
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	1
10ギガビットイーサネットポート	1 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G/100M)
Wake on LAN (WOL)	Yes
ジャンボフレーム	Yes
USB 2.0ポート	4
USB 3.2 Gen 1ポート	3
IRセンサー	Yes (RM-IR004)
HDMI出力	1・HDMI 2.0 (最大解像度3840 x 2160 @ 60Hz)
オーディオ入力	2 x 3.5mmダイナミックマイク入力ジャック

オーディオ出力	2 x built-in speaker, 1 x 3.5mm line out jack (for amplifiers or speakers)
フォームファクター	Set-top design
LEDインジケータ	SSD1-4
ボタン	電源、リセット、コピー、音量
寸法 (高さ x 幅 x 奥行)	30 x 230 x 165 mm
重量 (正味)	0.8 kg
重量 (総)	1.7 kg
動作温度	0 - 40°C (32°F - 104°F)
相対湿度	5 ~ 95% RH非結露、湿球 : 27°C (80.6°F)
電源装置	外部電源アダプター、65W、100-240V
電力消費量 : HDDスリープモード	12.38 W
電力消費量 : 動作モード、通常時	16.52 W
ファン	1 x システムファン
音量	15.8 db(A)
システム警告	音声プロンプト、ブザー
Kensingtonセキュリティスロット	Yes
最大同時接続数 (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.