

TS-653B-4G

CPU	Intel® Celeron® J3455 Quad-Core 1,5 GHz Prozessor (Turbo bis zu 2,3 GHz)
CPU Architektur	64-Bit x86
Grafikprozessor	Intel® HD Graphics 500
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseine	Yes (AES-NI)
Hardwarebeschleunigte Transkodierung	Yes
Systemspeicher	4 GB SO-DIMM DDR3L (2 x 2 GB)
Maximaler Speicher	8 GB (2 x 4 GB)
Speichersteckplatz	2 x SO-DIMM DDR3L Für Dual-DIMM Konfiguration müssen Sie ein Paar identischer DDR3L-Module verwenden.
Flash-Speicher	4GB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	6 x 2,5-Zoll oder 3,5-Zoll Das System wird ohne HDD ausgeliefert. Für die HDD Kompatibilitätsliste besuchen Sie bitte https://www.qnap.com/compatibility/
Laufwerkskompatibilität	3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA SSDs
Hot-swappable	Yes
M.2 SSD-Steckplatz	Optional über einen PCIe-Adapter
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
Gigabit Ethernet Port (RJ45)	2 Erweiterbar mit einem optionalen PCIe-Adapter
10 Gigabit Ethernet Port	Optional über einen PCIe-Adapter
Jumbo Frame	Yes
PCIe-Steckplatz	1 x PCIe Gen 2 (x2)
USB 3.0 Port	5
USB 3.1 Gen 2 (10 Gbit/s) Port	Optional über einen PCIe-Adapter

USB QuickAccess	1 x USB 3.0 Typ-C
SDXC-Kartenleser	1
IR-Sensor	Yes (RM-IR004, RM-IR002, & MCE)
HDMI-Ausgang	2, HDMI v1.4b (bis zu 3840 x 2160 @ 30Hz)
Audioeingang	2 x dynamische 3,5mm Mikrofonanschlussbuchsen
Audioausgang	1 x Lautsprecher, 3,5mm Line-Ausgangsbuchse
Formfaktor	Tower
LED-Anzeigen	Betrieb/Status, LAN, USB, HDD1-6, SD-Karte, USB QuickAccess
LCD-Anzeige/ Taste	OLED mit kapazitiven Touch-Bedientasten
Tasten	Ein/Aus, USB-Kopie, Reset, kapazitive Touch-Tasten (Auswahl, Eingabe)
Abmessungen (HxBxT)	168 × 235 × 226 mm
Gewicht (netto)	3,02 kg
Gewicht (brutto)	4,63 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, 120W, 100 – 240 V
Stromverbrauch: Festplattenruhezustand	20,62 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	40,33 W
Lüfter	2 x 9 cm
Geräuschpegel	19,6 db(A)
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.