



TS-453BT3-8G

CPU	Intel® Celeron® J3455 4-core/4-thread processor, burst up to 2.3 GHz
CPU-architectuur	64-bit x86
Grafische processoren	Intel® HD Graphics 500
Floating Point Unit	Yes
Encryptie-engine	Yes (AES-NI)
Hardware-versnelde transcoding	Yes
Systeemgeheugen	8 GB SO-DIMM DDR3L (2 x 4 GB)
Maximale hoeveelheid geheugen	8 GB (2 x 4 GB)
Geheugen sleuf	2 x SO-DIMM DDR3L
Flash-geheugen	4GB (Dual boot OS-bescherming)
Schijfhouder	4 x 3,5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Schijf compatibiliteit	3,5-inch SATA harde schijven 2,5-inch SATA harde schijven 2,5-inch SATA solid state drives
Hot-swappable	Yes
M.2 Slot	2 x M.2 2280 SATA 6 Gb/s SSD-sleuven (voorgeïnstalleerde QM2 PCIe-kaart)
Ondersteuning SSD cache versnelling	Yes
Gigabit Ethernetpoort (RJ45)	2
10 Gigabit Ethernet-poort	1 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G/100M)
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Thunderbolt-poort	2 (Thunderbolt™ 3)

PCIe sleuf	1 x PCIe Gen2 (x2), reeds voorzien van een QM2-uitbreidingskaart (QM2-2S10G1TB) die een 10GbE 10GBASE-T poort en twee M.2 SATA SSD-sleuven bevat.
USB 3.2 Gen 1-poort	5
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)-poort	Optioneel via een PCIe-adapter (de voorgeïnstalleerde QM2-kaart moet worden vervangen)
IR Sensor	Yes (RM-IR004, RM-IR002 en MCE)
HDMI-uitgang	2, HDMI 1.4b (tot 3840 x 2160 bij 30 Hz)
Audio-ingang	- (No longer available on units manufactured on or after 2021/1/1)
Audio-uitgang	- (The line out jack and speaker are no longer available on units manufactured on or after 2021/1/1)
Vorm	Toren
LED-indicatoren	Voeding/Status, LAN, USB, HDD1-4
LCD Display/ knop	Monochroom OLED-scherm met capacitieve aanraakknoppen Enter en Selecteren
Knoppen	Energie, USB-kopiëren, reset, capacitieve aanraakknoppen (selecteren, enter)
Dimensies (HxBxD)	168 × 170 × 226 mm
Gewicht (netto)	2,51 kg
Gewicht (bruto)	4,05 kg
Bedrijfstemperatuur	0 ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Opslag Temperatuur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relatieve vochtigheid	5-95% RH niet-condenserend, natte bol: 27 °C
Voedingseenheid	120W adapter, 100-240 V
Stroomverbruik: Bedrijfsmodus, typisch	38,101 W
Ventilator	Systeem: 1 x 120 mm
Systeemwaarschuwing	Zoemer
Kensington beveiligingsslot	Yes
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	1500

Opmerking: Gebruik uitsluitend geheugenmodules van QNAP om de systeemprestaties en stabiliteit te handhaven. Gebruik voor NAS-apparaten met meer dan één geheugensleuf QNAP-modules met identieke specificaties.

Waarschuwing: Het gebruik van niet-ondersteunde modules kan de prestaties verslechteren, fouten veroorzaken, of voorkomen dat het besturingssysteem start.

* Test geluidsniveau

Omgeving: Raadpleeg ISO 7779; maximum HDD geladen; positie omstander; gemiddelde gegevens van 1 meter vóór werkende NAS.

Productafbeeldingen zijn uitsluitend ter illustratie bedoeld en kunnen afwijken van het werkelijke product. Als gevolg van verschillen in monitoren kunnen de kleuren van producten eveneens afwijken van wat op de site wordt getoond.

Ontwerpen en de specificaties zijn onderhevig aan veranderingen zonder vooraankondiging.