

HS-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)
Laufwerksschacht	2 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Laufwerkskompatibilität	3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA SSDs
Hot-swappable	Yes
M.2 SSD-Steckplatz	2 x M.2 2280 SATA 6Gb/s Steckplätze
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
Gigabit Ethernet Port (RJ45)	1
10 Gigabit/ 5 Gigabit Ethernet Port	1 x 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G/100M)
Jumbo Frame	Yes
USB 2.0 Port	2
USB 3.0 Port	3 (1 x USB-C, 2 x USB-A)
IR-Sensor	Yes (RM-IR004)
HDMI-Ausgang	2, HDMI 2.0 (bis zu Auflösung 3840 x 2160 @ 60Hz) + HDMI 1.4b (bis zu 3840 x 2160 @ 30Hz)
Audioeingang	2 x dynamische 3,5mm Mikrofonanschlussbuchsen
Audioausgang	1 x built-in speaker, 1 x 3.5mm line out jack (for amplifiers or speakers)
Formfaktor	Set-top design

LED-Anzeigen	Betrieb/Status, HDD1-2
Tasten	Ein/Aus, Reset
Abmessungen (HxBxT)	43,8 × 404 × 220 mm
Gewicht (netto)	2,4 kg
Gewicht (brutto)	3,87 kg
Betriebstemperatur	0 - 35 °C (32°F - 95°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95 % relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F)
Netzteil	Externes Netzteil, 90W, 100 – 240 V
Stromverbrauch: Festplattenruhezustand	13,55 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	22.38 W
Geräuschpegel	6,2 db(A)

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.