

**HS-453DX-8G**

CPU	Procesador Intel® Celeron® J4105 de cuatro núcleos, 1,5 GHz (velocidad de transmisión en ráfaga de hasta 2,5 GHz)
Arquitectura de CPU	x86 de 64 bits
Procesadores de gráficos	Intel® HD Graphics 600
Unidad de punto flotante	Yes
Motor de cifrado	Yes (AES-NI)
Transcodificación acelerada por hardware	Yes
Memoria del sistema	8 GB en DDR4 SO-DIMM (2 de 4 GB)
Memoria máxima	8 GB (2 de 4 GB)
Ranura de memoria	2 SO-DIMM DDR4
Memoria Flash	4 GB (protección de SO de arranque dual)
Compartimiento de la unidad	2 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Compatibilidad de la unidad	Discos duros SATA de 3,5" Discos duros SATA de 2,5" Unidades de estado sólido SATA de 2,5"
Intercambiables sin desconexión	Yes
Ranura SSD M.2	2 ranuras para SATA M.2 2280 de 6Gb/s
Compatible con la aceleración de caché de SSD	Yes
Puerto Gigabit Ethernet (RJ45)	1
Puerto Ethernet de 10 Gigabits	1 puerto 10GBASE-T (compatible con 10G/5G/2,5G/1G/100M)
Jumbo Frame	Yes
Puerto USB 2.0	2
Puerto USB 3.0	3 puertos (1 USB-C, 2 USB-A)
Sensor IR	Yes (RM-IR004)
Salida HDMI	2 HDMI 2.0 (resolución de hasta 3840 x 2160 a 60Hz) + HDMI 1.4b (hasta 3840 x 2160 a 30Hz)
Entrada de audio	2 conectores de entrada de micrófono dinámico de 3,5 mm

Salida de audio	1 x built-in speaker, 1 x 3.5mm line out jack (for amplifiers or speakers)
Diseño	Set-top design
Indicadores LED	Encendido/Estado, discos duros 1-2
Botones	Encendido, Restablecer
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	43,8 × 404 × 220 mm
Peso (neto)	2,4 kg
Peso (bruto)	3,87 kg
Temperatura de operación	0 - 35 °C (32°F - 95°F)
Humedad relativa	5~95% RH sin condensación, bulbo húmedo: 27°C (80,6°F)
Unidad fuente de alimentación	Adaptador de corriente externa, 90W, 100-240 V
Consumo eléctrico: Modo de suspensión del disco duro	13,55 W
Consumo eléctrico: Modo de operación, típico	22.38 W
Nivel sonoro	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.