



TC 4F2DT2 0C	
TS-453BT3-8G	
CPU	Intel® Celeron® J3455 4-core/4-thread processor, burst up to 2.3 GHz
Arquitectura de CPU	x86 de 64 bits
Procesadores gráficos	Intel® HD Graphics 500
Unidad de coma flotante	Yes
Motor de cifrado	Yes (AES-NI)
Transcodificación acelerada de hardware	Yes
Memoria del sistema	8 GB de memoria DDR3L SO-DIMM (2 módulos de 4 GB)
Memoria máxima	8 GB (2 módulos de 4 GB)
Ranura para memoria	2 módulos de memoria DDR3L SO-DIMM
Memoria flash	4 GB (protección del sistema operativo de doble arranque)
Bahía para unidades	4 unidades SATA de 3,5" a 6Gb/s, 3Gb/s
Compatibilidad de unidades	Unidades de disco duro SATA de 3,5" Unidades de disco duro SATA de 2,5" Unidades de estado sólido SATA de 2,5"
Intercambiable en caliente	Yes
M.2 Slot	2 ranuras para SSD SATA M.2 2280 a 6Gb/s (tarjeta QM2 PCIe preinstalada)
Compatibilidad con aceleración de caché SSD	Yes
Puerto GbE (RJ45)	2
Puerto 10 GbE	1 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G/100M)
Wake-on-LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Puerto Thunderbolt	2 (Thunderbolt™ 3)
Ranura PCIe	1 PCIe Gen 2 (x2), preinstalado con una tarjeta de expansión QM2 (QM2-2S10G1TB) que incluye un puerto 10GBASE-T 10GbE y dos ranuras para SSD SATA M.2.

Puerto USB 3.2 Gen 1	5
Puerto USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)	Opcional a través de un adaptador PCIe (es necesario reemplazar la tarjeta QM2 preinstalada)
Sensor de IR	Yes (RM-IR004, RM-IR002 y MCE)
Salida HDMI	2, HDMI 1.4b (hasta 3840 x 2160 a 30 Hz)
Entrada de audio	- (No longer available on units manufactured on or after 2021/1/1)
Salida de audio	- (The line out jack and speaker are no longer available on units manufactured on or after 2021/1/1)
Formato	Torre
Indicadores LED	Alimentación/Estado, LAN, USB, unidad de disco duro 1-4
Pantalla/Botón LCD	Pantalla OLED monocromo con botones de Entrar y Seleccionar tipo de sensor capacitivo
Botones	Encendido, Copia USB, Reinicio, Botones táctiles capacitivos (seleccionar, intro)
Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	168 × 170 × 226 mm
Peso (neto)	2,51 kg
Peso (bruto)	4,05 kg
Temperatura operativa	0 ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Temperatura de almacenamiento	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Humedad relativa	5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F)
Unidad de alimentación eléctrica	Adaptador de 120W, 100-240 V
Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico	38,101 W
Ventilador	Sistema: 1 de 120 mm
Advertencia del sistema	Timbre
Ranura de seguridad Kensington	Yes
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	1500

Nota: Utilice solamente módulos de memoria QNAP para mantener el rendimiento y la estabilidad del sistema. Para dispositivos NAS con más de una ranura de memoria, use módulos QNAP con las mismas especificaciones.

Advertencia: Usar módulos no compatibles puede degradar el rendimiento, provocar errores o impedir el arranque del sistema operativo.

Consulte la norma ISO 7779; unidad de disco duro cargada; posición de observador; datos medios de 1 metro delante del NAS en

^{*} Entorno de prueba de nivel de sonido:

funcionamiento.

Las imágenes de producto son para fines ilustrativos y pueden diferir del producto real Debido a diferencias en los monitores, los colores de los productos también pueden parecer distintos de los que se muestra en el sitio.

Los diseños y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.