



TS-EC1280U-i3-4GE-R2 (Legacy)

CPU	Intel® Core™ i3-4150 2-core 3.5 GHz processor
CPU Architecture	64-bit x86
Floating Point Unit	Yes
Encryption Engine	Yes (AES-NI)
System Memory	4GB UDIMM DDR3 ECC (2 x 2GB)
Maximum Memory	32 GB (4 x 8GB)
Memory Slot	4 x DDR3 UDIMM When upgrading RAM to more than 28GB, the original 4GB RAM modules must be removed. For the information of RAM module installation and compatible NAS models, please refer to the QNAP RAM Module Installation Guide
Flash Memory	512MB (DOM for dual OS)
Drive Bay	12 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s The standard system is shipped without hard drives. For the HDD compatibility list, please visit https://www.qnap.com/compatibility/
Drive Compatibility	3.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA solid state drives
Hot-swappable	Yes
mSATA slot	2 (mSATA flash module is optional) For the optional mSATA flash, please visit http://shop.qnap.com/
SSD Cache Acceleration Support	Disk 1, 2, 3, 4
Gigabit Ethernet Port (RJ45)	4 For a list of compatible network adapters, please visit the Compatibility List . For instructions on how to install network adapters, please refer to Chapter 6 of the QNAP NAS Hardware Manual .

10 Gigabit Ethernet Port	2 x 10GbE SFP+
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
PCIe Slot	2 Slot 1: PCIe Gen 3 x8 Slot 2: PCIe Gen 3 x4 The PCIe Gen3 x8 slot is occupied by a 10GbE network adapter.
USB 2.0 port	4
USB 3.2 Gen 1 port	4
HDMI™ Output	1
Form Factor	2U Rackmount
LED Indicators	HDD 1-12, Status, 10 GbE, LAN, storage expansion port status
Buttons	Power, Reset
Dimensions (HxWxD)	88 × 442,5 × 530,5 mm
Weight (Net)	14.18 kg
Weight (Gross)	21.41 kg
Operating Temperature	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Storage Temperature	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relative Humidity	5-95% RH non-condensing, wet bulb: 27°C (80.6°F)
Power Supply Unit	Redundant/ Hot Swap ATX Power Supply, Input: 47-63 Hz 100-127V~/ 8A 200-240V/ 4A Output: 400W
Power Consumption: HDD Sleep Mode	80.41 W
Power Consumption: Operating Mode, Typical	166.58 W Tested fully populated with 1TB hard drives.
Fan	4 x 60mm smart cooling fan
System Warning	Buzzer
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	2500

Megjegyzés: Csak a QNAP memóriamoduljait használd a rendszerteljesítmény és a stabilitás fenntartása érdekében! A több mint egy memórafoglalattal rendelkező NAS-eszközöknél használj megegyező specifikációjú QNAP modulokat, és ellenőrizd a hardveres felhasználói útmutatót a kompatibilis QNAP memóriamodul telepítéséhez!

Figyelem: A hivatalosan nem támogatott modulok használata csökkentheti a teljesítményt, programhibákhoz vezethet, vagy akár a teljes rendszerindítást megakadályozhatja.

A QNAP fenntartja a jogot, hogy egyes alkatrészeket vagy kiegészítőket helyettesítsen, ha az eredeti verzió már nem érhető el a gyártónál/beszállítónál. Bármilyen helyettesítő alkatrészt előzetesen tesztelünk és hitelesítünk, hogy megfeleljen a szigorú kompatibilitási és stabilitási irányelveknek, és az eredetivel megegyező teljesítményt biztosítson.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

A feltüntetett képek csak illusztratív jellegűek, a valós termék megjelenése eltérő lehet. A monitorokból és a színmegjelenítésből adódó különbségek miatt a termék valódi színe eltérhet a weboldalon megjelenített színektől.

A megjelenés és a specifikációk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.