



TS-1685-D1531-64GR-550W (Legacy)

CPU	Intel® Xeon® D-1531 6-core 2.2 GHz processor
CPU Architecture	64-bit x86
Floating Point Unit	Yes
Encryption Engine	Yes (AES-NI)
System Memory	64GB RDIMM DDR4 ECC (4 x 16GB)
Maximum Memory	UDIMM: 64 GB (4 x 16 GB) RDIMM: 128GB (4 x 32 GB)
Memory Slot	4 x RDIMM DDR4 IMPORTANT: You can only use one type of dual in-line memory module (DIMM) at a time. Do not use registered DIMM (RDIMM) with unbuffer DIMM (UDIMM) memory.
Flash Memory	512MB (DOM for dual OS)
Drive Bay	12 x 3.5-inch + 4 x 2.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
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
M.2 Slot	6 x M.2 22110/2280/2260/2242 SATA 6Gb/s slot The M.2 SSD is not included as standard. M.2 SSD operations can easily generate excessive heat. It is recommended to install a heatsink (from QNAP or a third-party provider) on the M.2 SSD.
SSD Cache Acceleration Support	Yes
GPU pass-through	Yes
Gigabit Ethernet Port (RJ45)	4
10 Gigabit Ethernet Port	2 x 10GBASE-T
Wake on LAN (WOL)	Yes

Jumbo Frame	Yes
PCIe Slot	3 Slot 1: PCIe Gen 3 x8 Slot 2: PCIe Gen 2 x4 Slot 3: PCIe Gen 3 x8
USB 3.2 Gen 1 port	3
Audio Output	1 x built-in speaker, 1 x 3.5mm line out jack (for amplifiers or speakers) Only one of the above audio output ports can work at a time. If a speaker is connected, the sound will output through the speaker.
Form Factor	Tower
LED Indicators	System status, 2.5" SSD, M.2 SSD, 3.5" HDD
LCD Display/ Button	Yes
Buttons	Power, Reset, USB Auto Copy
Dimensions (HxWxD)	303,84 × 369,89 × 319,8 mm
Weight (Net)	13.39 kg
Weight (Gross)	15.96 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	100-240V~, 3-1.5A, 60-50Hz, 550W PSU
Power Consumption: HDD Sleep Mode	61.36 W
Power Consumption: Operating Mode, Typical	127 W
Fan	System fan: 3 x 92mm, 12VDC CPU fan: 2 x 90mm
System Warning	Buzzer
Kensington Security Slot	Yes
Standard Warranty	3
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	10000

Megjegyzés: Csak a QNAP memóriamoduljait használd a rendszerteljesítmény és a stabilitás fenntartása érdekében! A több mint egy memóiafoglalattal 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.