

QNAP TES-1885U-D1531-16GR



Cena	28 599,00 zł
Dostępność	Oczekujemy
Producent	QNAP
Port 10 GbE	2
Pamięć RAM	16GB
Porty 1GbE RJ-45	4

Opis produktu



QNAP TES-1885U-D1531-16GR

Dysk sieciowy QNAP wersji RACK - **TES-1885U-D1531-16GR** został stworzony dla sektora biznesowego. Wyposażony jest w mocny sześciordzeniowy procesor **Intel® Xeon® Processor D-1531** 2.2 GHz oraz 16GB pamięci RAM (rozszerzalne do 128GB). Ten 18 zatokowy serwer plików NAS jest intuicyjny oraz bardzo wydajny, gwarantując użytkownikom łatwe udostępnianie danych, strumieniowanie multimediów, bezproblemową synchronizację plików oraz działanie jako rejestrator dla potrzeb monitoringu.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **QNAP TES-1885U-D1531-16GR**:

- Wydajny osiemnasto dyskowy **serwer plików** obsługujący dyski 2,5", 3,5" SATA, SSD
- Obsługa osiemnasto dysków i trybu **RAID** Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 5 + hot spare, zabezpieczającą przed utratą danych
- Wbudowany szybki interfejs sieciowy - **1Gbit/s z czterema portami lan** i możliwością rozszerzenia do kart 10GbE
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w języku polskim
- Obsługa aplikacji **Virtualization Station** do tworzenia maszyn wirtualnych
- TES-1885U-D1531-16GR obsługuje oprogramowanie **VMware® i Citrix®** oraz jest kompatybilny z Microsoft® Hyper-V™ i Windows Server 2012
- Dwurdzeniowy procesor ze sprzętowym mechanizmem **szyfrowania AES 256bit**
- Port wewnętrznej **pamięci podręcznej** przyspieszający operacje we/wy
- Obsługa **RTRR (ang. Real-Time Remote Replication)** umożliwiająca wykonywanie kopii zapasowych zarówno w czasie rzeczywistym jak i według harmonogramu
- Wbudowany **serwer FTP** z funkcjami SSL, TLS
- Wbudowany serwer **VPN** oraz **MySQL**
- Wbudowany cyfrowy **port HDMI** służący do podłączenia zewnętrznych urządzeń
- Możliwość działania **jako rejestrator** do zbudowania wydajnego systemu **monitoringu** z kamerami IP

Podstawowe funkcje **serwera QNAP** dla rozwiązań biznesowych:



Dostęp do danych z pracy oraz z dowolnego miejsca na świecie.

System QNAP zapewnia szybki, a przede wszystkim bezpieczny sposób na udostępnianie danych każdemu i wszędzie. Dzięki aplikacji File Station oraz wbudowanemu **serwerowi VPN** można przeszukiwać, organizować i przenosić pliki pomiędzy QNAP, a dowolnym urządzeniem w sieci. Udostępnianie plików dla każdej platformy Windows, MAC czy Linux.

Rozszerzenie funkcjonalności TES-1885U-D1531-16GR dzięki wirtualizacji.



Aplikacja **Virtualization Station** przekształca model TES-1885U-D1531-16GR w NAS typu dwa-w-jednym, mogący działać jako NAS typu wszystko-w-jednym oraz jako platforma wirtualizacji obsługująca różne **systemy operacyjne** i umożliwiająca szybkie tworzenie, importowanie i eksportowanie maszyn wirtualnych, tworzenie migawek i wykonywanie operacji na pulpicie w przeglądarce internetowej.



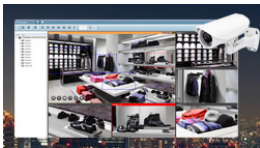
Obsługa standardu 10GbE.

Model TES-1885U-D1531-16GR oferuje cztery wbudowane porty **Gigabit Ethernet**; zainstalowanie karty sieciowej 10GbE umożliwia szybkie przesyłanie danych – z prędkością 10 Gigabitów. TES-1885U-D1531-16GR jest przygotowany do **obsługi standardu 10GbE**, zapewnia bardzo wysoką prędkość przesyłu danych i możliwość uzyskania dużej przestrzeni na dane.



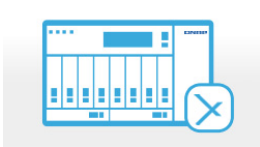
Bezpieczeństwo danych.

Niezależnie od tego, gdzie przechowujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzi dyski sieciowe QNAP. Dzięki wbudowanemu kontrolerowi RAID, **wbudowanemu szyfrowaniu AES256bit**, programowi antywirusowemu oraz zaawansowanej kontroli dostępu zabezpieczymy swoje dane przed ich utratą.



Monitoring wideo.

W modelu TES-1885U-D1531-16GR dostępny jest system **Surveillance Station** – profesjonalne rozwiązanie do monitoringu z przyjaznym dla użytkownika interfejsem. System oferuje szeroki wybór ponad **2600 kompatybilnych modeli kamer IP** oraz rozszerzalne licencje na kanały kamer IP. Umożliwia **monitoring w czasie rzeczywistym**, nagrywanie i odtwarzanie wideo oraz audio, a także oferuje szeroki wachlarz ustawień użytkownika.



Profesjonalne zabezpieczenie danych Xopero.

Aplikacja **Xopero** pozwala na zabezpieczenie danych niezależnie od tego, gdzie są przechowywane. Z Xopero zabezpieczysz **endpointy, smartphony, serwery, skrzynki pocztowe, bazy danych** oraz **maszyny wirtualne**. Oprogramowanie umożliwia również kompleksowe zabezpieczenie **całego środowiska biznesowego**, a w przypadku awarii natychmiastowe przywrócenie firmy do stanu online. Skorzystaj z rozwiązania **Xopero** i bądź pewny o swoje dane: [SPRAWDŹ](#)

Dowiedz się więcej na temat systemu QNAP QTS:



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja oraz wsparcie: Standard , EPA Care Pack (+ 999,00 zł)

Szyny: Bez szyn Rack , Szyny Rack 2U RAIL-B02 TVS-471U i pozostałe modele 2U (+ 349,00 zł)

Specyfikacja sprzętowa

System operacyjny

Procesor CPU

Pamięć (RAM)

Flash

Liczba gniazd pamięci RAM

Maks. liczba dysków HDD i SSD

Embedded Linux or FreeBSD

Intel® Xeon® Processor D-1531, 6-core 2.2 GHz

16 GB ECC RAM

4GB (DOM for dual OS)

4 (Max 128GB w/ RDIMM)

Front: 12x 2.5"/3.5" SAS 12Gb/s 6Gb/s

Rear: 6x 2.5" SATA 6Gb/s SSD

TAK

8 x REXP-1220U-RP/REXP-1620U-RP

4

TAK

2* 10GbE SFP+

4

(Slot 1 PCIe Gen3 x8

Kieszeń na dysk twardy wymieniany podczas pracy

Obsługa modułów rozszerzających

Porty gigabitowej sieci LAN

Ramka Jumbo (GbE)

10GbE

Gniazdo rozszerzeń (PCIe)

	Slot 2 PCIe Gen2 x4
	Slot 3 PCIe Gen3 x4
	Slot 4 PCIe Gen3 x4 or PCIe Gen3 x8)
USB 3.0	2
Wskaźniki LED	HDD, Status, 10 GbE, LAN, storage expansion port status
Przyciski	Power, Reset
Format	2U Rack Mount
Waga (netto/brutto)	15.1 kg /21.41 kg
Temperatura	0 - 40 °C
Wilgotność	5 - 95% R.H
Specyfikacja zasilania	Redundant/ Hot Swap ATX Power Supply,Input:
	47-63 Hz
	100-127V~/ 8A
	200-240V/ 4A
	Output: 400W
	229.53
	58.9
Pobór mocy: Tryb pracy, typowe (W)	448 (4-LAN Link Aggregation)
Natężenie dźwięku dB(A)	448 (4-LAN Link Aggregation)
Sek. zapis, 64 KB (MB/s)	QTS:EXT4
Sek. odczyt, 64 KB (MB/s)	
System plików: wewnętrzny dysk twardy	QES:ZFS
	QTS:EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+
System plików: zewnętrzny dysk twardy	
	QES: N/A
Port Trunking / agregacja łączy	TAK
Wykrywanie usługi sieciowej (UPnP i Bonjour)	TAK
Wirtualne sieci LAN (VLAN)	TAK
WLAN przy użyciu adaptera Wi-Fi USB	QTS: 802.11n
	QES: N/A
Wiązanie usług na podstawie interfejsów sieciowych	TAK
256-bitowe szyfrowanie AES na podstawie wolumenów	TAK
256-bitowe szyfrowanie AES folderów	TAK
Szyfrowanie dysków zewnętrznych	QTS: TAK
	QES: N/A
Mechanizm szyfrowania sprzętowego (nieдоступny w niektórych krajach)	(AES-NI)
Przywracanie RAID	TAK
Powiększanie pojemności RAID online	TAK
Migracja poziomów RAID online	TAK
RAID10+ hot spare	TAK
RAID10	TAK
RAID 6+ hot spare	TAK
RAID 6	TAK
RAID 5+ dysk zapasowy	TAK
RAID 5	TAK
RAID 1	TAK
RAID 0	TAK
JBOD	TAK
Pojedynczy dysk	TAK
Globalny dysk Hot Spare	TAK
Puła pamięci masowej	TAK
Buforowanie SSD	TAK
Obiekt docelowy iSCSI	TAK
Migawka/kopia zapasowa jednostek iSCSI LUN	TAK
Kontroler domeny i serwer NTP	QTS: TAK
	QES: N/A
Wolumin z elastycznym alokowaniem	TAK
Jednostki iSCSI LUN oparte na blokach	TAK
Odzyskiwanie miejsca	TAK

Funkcja Storage Plug & Connect (iSCSI i CIFS)	TAK
Obsługa ACL na poziomie folderów współdzielonych	TAK
Windows ACL	TAK
Zaawansowane uprawnienia do folderów z obsługą ACL na poziomie podfolderów w protokołach i usługach CIFS/SMB, AFP, FTP oraz Menadżerze plików w przegl	QTS: TAK
Migawka	QES: N/A QTS: TAK (max 1024)
Replikacja zdalna w czasie rzeczywistym (Real-time Remote Replication, RTRR)	QES: TAK (max 65536) QTS: TAK
Maks. liczba zadań RTRR	QES: N/A QTS: 32
Replikacja zdalna (rsync)	QES: N/A TAK
Oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych klientów: NetBak Replicator (Windows)	TAK
Obsługa etykiet woluminu na dyskach zewnętrznzych	QTS: NTFS
Obsługa programu Apple Time Machine	QES: N/A QTS: TAK
Uwierzytelnianie Microsoft Active Directory (AD)	QES: N/A TAK
Serwer i klient LDAP	TAK
Powiadomienia (e-mail, SMS)	TAK
Kosz sieciowy do usuwania plików przez CIFS/SMB i AFP z czasem zachowywania i filtrem typów plików	TAK
Wake on LAN (WOL)	TAK
Zaplanowane włączanie i wyłączanie (15 ustawień)	TAK
Przełącznik wirtualny	QTS: TAK
SNMP (wersja 2 i 3)	QES: N/A TAK
Drukarki USB (maks. 3)	QTS: TAK
Logowanie przez Telnet i SSH (tylko dla administratora)	QES: N/A TAK
Aplikacje Photo Station, Music Station, Video Station	QTS: TAK
Serwer iTunes	QES: N/A QTS: TAK
Szybsza konwersja wideo	QES: N/A QTS: TAK
HybridDesk Station	QES: N/A QTS: TAK
Serwer mediów DLNA i AirPlay	QES: N/A QTS: TAK
Download Station (pobieranie przez BT, Magnet Link, HTTP, FTP)	QES: N/A QTS: TAK
Surveillance Station	QES: N/A QTS: TAK
Maks. liczba kamer	QES: N/A QTS: default 8, Max.: 80 (optional license purchase)
Aplikacja mobilna do monitoringu do systemów iOS i Android	QES: N/A QTS: Vmobile
Wyświetlacz lokalny do nadzoru	QES: N/A QTS: TAK
	QES: N/A

Maksymalna liczba kamer internetowych USB do podglądu na żywo i zdjęć (aplikacja QUSBCam)	QTS: 2 (up to 1280x960, 5FPS)
Virtualization Station	QES: N/A QTS: TAK
Container Station	QES: N/A QTS: TAK
Qsirch (pamięć RAM serwera NAS >= 2 GB)	QES: N/A QTS: TAK
Linux Station (pamięć RAM serwera NAS >= 4 GB)	QES: N/A QTS: TAK
Serwer i klient Syslog Program antywirusowy	QES: N/A QTS: TAK QES: N/A QTS: TAK (Optional McAfee Antivirus available)
Serwer poczty	QES: N/A QTS: Xmail, Xeams (QPKG)
Serwer VPN (PPTP + OpenVPN + L2TP)	QES: N/A QTS: TAK (Max clients: 15 + 15 + 15)
myQNAPcloud — dostęp zdalny i udostępnianie plików	QES: N/A QTS: TAK
Pamięć w chmurze innych usługodawców	QES: N/A QTS: Amazon S3/Glacier, ElephantDrive, Google Drive, Microsoft Azure
Aplikacje mobilne do systemów iOS i Android	QES: N/A QTS: Qfile, Qmanager, Qphoto, Qmusic, Qnotes, VMobile, Vcam
Obsługa VMware® Obsługa Citrix	QES: Qfile, Qmanager TAKV QTS: TAK
Zgodność z Microsoft Hyper-V Maks. liczba użytkowników	QES: N/A TAK QTS: 4096
Maks. liczba grup użytkowników	QES: - QTS: 512
Maks. liczba folderów współdzielonych	QES: - QTS: 512
Maks. liczba jednoczesnych połączeń (CIFS)	QES: - QTS: 1500
Język	QES: - English, German, French, Italian, Spanish, Polish, Swedish, Danish, Norwegian, Finnish, Russian, Japanese, Korean, Dutch, Czech, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Turkish, Hungarian, Romanian, Thai, Portuguese/Brazil, Greek