

QNAP TS-2483XU-RP NAS Yatay (4U) Intel® Xeon® E-2136 16 GB DDR4 96 TB HDD QNAP Turbo System Siyah

Marka : QNAP

Ürün kodu: TS-2483XU-RP-E2136-16G/96TB-EXOS

Ürün Adı : TS-2483XU-RP



QNAP TS-2483XU-RP. Tip: NAS. Kasa: Yatay (4U). Cihaz sınıfı: Küçük ve Orta Ölçekli İşletme. İşlemci ailesi: Intel® Xeon®, İşlemci: E-2136, İşlemci frekansı: 3,3 GHz. RAM: 16 GB, Dahili hafıza tipi: DDR4. Toplam kurulu depolama kapasitesi: 96 TB, Kurulu depolama sürücüsü tipi: HDD. İşletim sistemi yazılımı: QNAP Turbo System

Depolama birimi		Tasarım	
Desteklenen depolama sürücüsü arayüzleri	Serial ATA III	Kablo kilit yuvası	✓
Desteklenen saklama sürücüler	2.5,3.5"	Kablo kilit yuvası türü	Kensington
RAID seviyesi	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD	Performans	
Çevrimiçi RAID geçişi	✓	Tip *	NAS
Çevrimiçi RAID genişlemesi	✓	Cihaz sınıfı *	Küçük ve Orta Ölçekli İşletme
Çalışırken değiştirilebilir sürücü bölmeleri	✓	Yedekleme fonksiyonu *	✓
Desteklenen dosya sistemleri	FAT32, HFS+, NTFS, ext3, ext4	Yedekleme özellikleri	Bulut, iSCSI LUN
Kurulu depolama sürücüsü *	✓	Elektrikli zil	✓
Toplam kurulu depolama kapasitesi *	96 TB	Çok dilli destek	✓
Desteklenen saklama sürücüsü sayısı *	24	Web-tabanlı yönetim	✓
Kurulu depolama sürücüsü tipi *	HDD	Güvenlik algoritması destekli	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMP, SSH
Desteklenen depolama sürücüsü tipleri *	HDD & SSD	Bağlantı kontrol listesi (ACL)	✓
Kötü blok taraması	✓	Reset tuşu	✓
İşlemci		Entegre açma/kapama düğmesi	✓
İşlemci üreticisi *	Intel	Yerleşik iTunes sunucusu	✓
İşlemci ailesi *	Intel® Xeon®	Yerleşik FTP sunucusu	✓
İşlemci *	E-2136	Desteklenen tarayıcılar	Apple Safari 7+, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer 10+, Mozilla Firefox
İşlemci frekansı *	3,3 GHz	Sistem günlüğü	✓
İşlemci destek frekansı	4,5 GHz	Etkin yedekli	✓
İşlemci Çekirdek Sayısı	6	S.M.A.R.T. destek	✓
Sıralı işlemci sayısı	12	Klasör paylaşımı	CIFS/SMB
İşlemci önbelleği	12 MB	Evrensel Tak ve Çalıştır (UPnP)	✓
Otobüs tipi	DMI3	Yazılım	
CPU konfigürasyonu	1	İşletim sistemi yazılımı *	QNAP Turbo System
İşlemci tarafından desteklenen ECC	✓	İşletim sistemi versiyonu	4,3,5
PCI Express konfigürasyonları	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Desteklenen Windows çalışma sistemleri	✓
PCI Express giriş versiyonu	3.0	Desteklenen Linux çalışma sistemleri	✓
İşlemci ön bellek türü	Akıllı Önbellek	Desteklenen Mac çalışma sistemleri	✓
İşlemci kod adı	Coffee Lake		
İşlemci litografi	14 nm		
İşlemci çalışma modları	64-bit		
İşlemci paket boyutu	37.5 x 37.5 mm		

İşlemci		Yazılım	
İşlemci soketi	LGA 1151 (Soket H4)	Desteklenen server çalışma sistemleri	Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016
Ölçülebilirlik	1S		
Sistem busu	8 GT/s		
T bağlantısı	100 °C		
Termal Tasarım Gücü	80 W		
On-board grafik adaptör modeli	Mevcut değil		
İşlemci tarafından desteklenen maksimum iç bellek	128 GB		
İşlemci tarafından desteklenen bellek bant genişliği (maks)	41,6 GB/s		
Hafıza		Enerji yönetimi	
RAM *	16 GB	Güç kaynağı yeri	Gömme
Dahili hafıza tipi	DDR4	Güç Kaynağı Ünitesi (PSU) kapasitesi	600 W
Desteklenen maksimum RAM	64 GB	Güç kaynağı sayısı	2
Bellek yuvası sayısı	4	Güç tüketimi	168,97 W
Flash bellek	4000 MB	AC girdi voltajı	100 - 240 V
Ağ Bağlantıları		Ağırlık & boyutlar	
Ethernet LAN bağlantısı *	✓	Genişlik *	481 mm
Ethernet LAN veri transfer hızı	10,100,1000 Mbit/s	Derinlik *	672 mm
Desteklenen ethernet LAN veri hızı (maks)	10000 Mbit/s	Yükseklik *	176,2 mm
Wi-Fi	✗	Ağırlık	20,7 kg
DHCP müşteri	✓	Paket ağırlığı	28,6 kg
DHCP sunucu	✓		
Jumbo Frames desteği	✓		
iSCSI desteği	✓		
Wake-on-LAN hazır	✓		
Fiber kanal protokolleri	TCP/IP, IPv4, IPv6		
Dinamik DN (DDNS)	✓		
WLAN adaptör destekli	✓		
Bağlantı		Paket içeriği	
USB bağlantı noktası *	✓	Pakete dahil kablolar	AC, LAN (RJ-45)
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-A port sayısı	4	Hızlı yükleme rehberi	✓
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-C port sayısı	2		
Fiber kanal bağlantı noktaları	2		
Fiber optik bağlantı	SFP+		
Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı *	4		
PCI Express x4 (Gen 3.x) yuvası	2		
PCI Ekspres x8 (Gen 3.x) yuvaları	1		
Tasarım		İşlemci özellikleri	
Kasa *	Yatay (4U)	Gömülü seçenekler mevcut	✗
Soğutma türü *	Aktif	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Ürün rengi	Siyah	Devreden çıkarma bitini çalıştır	✓
Fan sayısı	4 fan(lar)	Kullanılmayan durumlar	✓
Fan çapı	9,2 cm	Intel® 64	✓
İletişim LED göstergeleri	HDD, LAN, durum	Intel® Zenginleştirilmiş Sonlandırma Durumu	✓
		Intel® Güvenli Anahtar Teknolojisi versiyonu	1,00
		Intel® Güvenilir Uygulama Teknolojisi	✓
		Intel® TSX-NI	✓
		Intel® TSX-NI versiyonu	1,00
		Intel® Sanallaştırma Teknolojisi (VT-x)	✓
		Yönlendirilmiş G/Ç (VT-d) için Intel® Sanallaştırma Teknolojisi	✓
		Genişletilmiş Sayfa Tabletleriyle Intel® (VT-x)	✓
		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
		Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
		Intel® OS Koruması	✓
		Intel® Güvenli Anahtar	✓
		Intel® Turbo Boost teknolojisi	2.0
		PCI Express hatlarının maksimum sayısı	16
		Termal Gözleme Teknolojileri	✓
		İşlemci tarafından desteklenen bellek kanalları	çift
		İşlemci tarafından desteklenen bellek tipleri	DDR4-SDRAM
		Çevresel koşullar	
		Çalışma ısı aralığı	0 - 40 °C
		Çalıştırma nem aralığı	5 - 95%
		Lojistik veri	
		Uyumlu Sistem (HS) kodu	84714100

Diğer özellikler

İşlemci ARK ID'si 134857

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.