

## QNAP TS-2483XU-RP NAS Rack (4U) Intel Xeon E-2136 16 GB DDR4 96 TB HDD QNAP Turbo System سیاه

Brand : QNAP

Product code: TS-2483XU-RP-E2136-16G/96TB-EXOS

Product name : TS-2483XU-RP

خانواده: QNAP TS-2483XU-RP. نوع: NAS. نوع شاسی: Rack (4U). Device class: Small & Medium Business. پردازنده: Intel Xeon, مدل پردازنده: E-2136, Processor frequency: 3,3 GHz. Internal memory: 16 GB, نوع حافظه: DDR4. Total installed storage capacity: 96 TB, Installed storage drive type: HDD. سیستم عامل ارائه شده: QNAP Turbo System



| حافظه                                          |                      | Performance                      |                                                                                                               |
|------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Internal memory *                              | 16 GB                | الگوریتم های امنیتی پشتیبانی شده | 256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMP, SSH                                                                     |
| نوع حافظه داخلی                                | DDR4                 | (ACL) دسترسی لیست کنترل          | ✓                                                                                                             |
| مورد پشتیبانی RAM حداکثر                       | 64 GB                | دکمه ریست                        | ✓                                                                                                             |
| شماره های حافظه                                | 4                    | سوئیچ روشن/خاموش                 | ✓                                                                                                             |
| حافظه فلش                                      | 4000 MB              | Built-in iTunes server           | ✓                                                                                                             |
| پردازنده                                       |                      | Built-in FTP server              | ✓                                                                                                             |
| تولید کننده پردازنده *                         | Intel                | پشتیبانی از مرورگر               | Apple Safari 7+, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer 10+, Mozilla Firefox                              |
| خانواده پردازنده *                             | Intel Xeon           | System log                       | ✓                                                                                                             |
| مدل پردازنده *                                 | E-2136               | Hot spare                        | ✓                                                                                                             |
| Processor frequency *                          | 3,3 GHz              | S.M.A.R.T. پشتیبانی              | ✓                                                                                                             |
| Processor boost frequency                      | 4,5 GHz              | Share folder                     | CIFS/SMB                                                                                                      |
| تعداد پردازنده های هسته                        | 6                    | Universal Plug and Play (UPnP)   | ✓                                                                                                             |
| تعداد پیچ های پردازنده                         | 12                   | نرم افزار                        |                                                                                                               |
| حافظه کش پردازنده                              | 12 MB                | * سیستم عامل ارائه شده           | QNAP Turbo System                                                                                             |
| نوع باس                                        | DMI3                 | نسخه سیستم عامل                  | 4,3,5                                                                                                         |
| حداکثر CPU پیکربندی                            | 1                    | پشتیبانی سیستم های عامل ویندوز   | ✓                                                                                                             |
| ECC supported by processor                     | ✓                    | پشتیبانی سیستم های عامل لینوکس   | ✓                                                                                                             |
| PCI Express تنظیمات                            | 1x16, 2x8, 1x8+2x4   | پشتیبانی سیستم های عامل Mac      | ✓                                                                                                             |
| PCI Express نسخه اسلات                         | 3.0                  | پشتیبانی سیستم های عامل سرور     | Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016 |
| Processor cache type                           | Smart Cache          | مدیریت انرژی                     |                                                                                                               |
| Processor codename                             | Coffee Lake          | محل منبع تغذیه                   | توکار                                                                                                         |
| Processor lithography                          | 14 nm                | Power supply unit (PSU) capacity | 600 W                                                                                                         |
| حالات عملیاتی پردازنده                         | 64-bit               | تعداد منبع تغذیه                 | 2                                                                                                             |
| Processor package size                         | 37.5 x 37.5 mm       | (مصرف برق (معمولی                | 168,97 W                                                                                                      |
| سوکت پردازنده                                  | LGA 1151 (Socket H4) | AC ولتاژ ورودی                   | 100 - 240 V                                                                                                   |
| مقیاس پذیری                                    | 15                   | وزن و ابعاد                      |                                                                                                               |
| bus سیستم                                      | 8 GT/s               | * عرض                            | 481 mm                                                                                                        |
| Tjunction                                      | 100 °C               | * عمق                            | 672 mm                                                                                                        |
| Thermal Design Power (TDP)                     | 80 W                 | * ارتفاع                         | 176,2 mm                                                                                                      |
| مدل آداپتور گرافیکی در روی برد                 | Not available        |                                  |                                                                                                               |
| Maximum internal memory supported by processor | 128 GB               |                                  |                                                                                                               |
| Memory bandwidth supported by processor (max)  | 41,6 GB/s            |                                  |                                                                                                               |
| شبکه                                           |                      |                                  |                                                                                                               |
| * اینترنت LAN اتصال                            | ✓                    |                                  |                                                                                                               |

| شبکه                                            |                         | وزن و ابعاد                                             |                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|
| LAN میزان انتقال داده اینترنت                   | 10,100,1000 Mbit/s      | وزن                                                     | 20,7 kg         |
| Ethernet LAN data rate supported (max)          | 10000 Mbit/s            | وزن بسته                                                | 28,6 kg         |
| اتصال شبکه بی سیم                               | ✗                       | محتوای بسته بندی                                        |                 |
| DHCP مشتری                                      | ✓                       | شامل کابل                                               | AC, LAN (RJ-45) |
| DHCP سرور                                       | ✓                       | راهنمای نصب آسان                                        | ✓               |
| پشتیبانی قاب های بزرگ                           | ✓                       | ویژگی های خاص پردازنده                                  |                 |
| پشتیبانی iSCSI                                  | ✓                       | گزینه های جاسازی شده ی قابل استفاده                     | ✗               |
| Wake-on-LAN آماده                               | ✓                       | فناوری اسپیداستپ پیشرفته اینتل                          | ✓               |
| پشتیبانی از پروتکل های شبکه                     | TCP/IP, IPv4, IPv6      | Execute Disable Bit                                     | ✓               |
| Dynamic DNS (DDNS)                              | ✓                       | idle حالات                                              | ✓               |
| WLAN adapter supported                          | ✓                       | Intel 64                                                | ✓               |
| بنادر و رابط                                    |                         | Intel Enhanced Halt State                               | ✓               |
| USB port *                                      | ✓                       | Intel Secure Key Technology version                     | 1,00            |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A ports quantity | 4                       | فناوری اجرای قابل اعتماد اینتل                          | ✓               |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C ports quantity | 2                       | Intel TSX-NI                                            | ✓               |
| میزان پورت های فیبری                            | 2                       | Intel TSX-NI version                                    | 1,00            |
| کانکتور فیبر نوری                               | SFP+                    | Intel Virtualization Technology (VT-x)                  | ✓               |
| LAN RJ-45 تعداد پورت های اینترنت *              | 4                       | Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | ✓               |
| PCI Express x4 (Gen 3.x) slots                  | 2                       | Intel VT-x با EPT                                       | ✓               |
| PCI Express x8 (Gen 3.x) slots                  | 1                       | اینتل AES دستورالعمل های جدید                           | ✓               |
| طرح                                             |                         | فناوری Intel Hyper-Threading                            | ✓               |
| نوع شاسی *                                      | Rack (4U)               | Intel® OS Guard                                         | ✓               |
| نوع خنک کننده *                                 | اکتیو                   | Intel® Secure Key                                       | ✓               |
| رنگ محصول                                       | سیاه                    | Intel Turbo Boost فناوری                                | 2.0             |
| تعداد فن ها                                     | 4 fan(s)                | Maximum number of PCI Express lanes                     | 16              |
| قطر فن                                          | 9,2 cm                  | فن آوری های مانیتورینگ حرارتی                           | ✓               |
| شاخص های LED                                    | HDD, LAN, وضعیت         | Memory channels supported by processor                  | دوگانه          |
| شیار قفل کابل                                   | ✓                       | Memory types supported by processor                     | DDR4-SDRAM      |
| Cable lock slot type                            | Kensington              | شرایط عملیاتی                                           |                 |
| Performance                                     |                         | مقدار درجه عملیاتی (T-T)                                | 0 - 40 °C       |
| نوع *                                           | NAS                     | مقدارعمل در رطوبت نسبی                                  | 5 - 95%         |
| Device class *                                  | Small & Medium Business | Logistics data                                          |                 |
| Backup function *                               | ✓                       | Harmonized System (HS) code                             | 84714100        |
| Backup features                                 | Cloud, iSCSI LUN        | ویژگی های دیگر                                          |                 |
| بوق اخطار                                       | ✓                       | Processor ARK ID                                        | 134857          |
| پشتیبانی چند زبانه                              | ✓                       |                                                         |                 |
| مدیریت مبتنی بر وب                              | ✓                       |                                                         |                 |

## 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.