

TS-1277XU-RP

AMD Ryzen 8コア/16スレッドとデュアル10GbEでハイパフォーマンスを発揮



AMDの強力なRyzenプロセッサを搭載したTS-1277XU-RPは、8コア/16スレッドと最大4.1 GHzターボコアで仮想マシンの高いパフォーマンスを発揮します。4つのPCIe Gen.3スロットによって、更なるアプリケーションと機能の拡張が可能です。また、冗長電源によってシステムアップタイムを最大化します。

GPUを追加して処理速度を加速

グラフィックスカードは、グラフィカルな計算や変換のために最適化されていますが、他のハードウェアと比較して多くの電力を必要とします。TS-1277XU-RPは、300Wの電源とPCIeスロットを提供し電源ケーブルを必要としないロープロファイルのグラフィックスカードの搭載をサポートします。AMD RadeonまたはNVIDIA GeForceグラフィックスカードにより、ビデオ編集、4K UHDトランスコーディング、QTSにおける画像処理を向上し、GPUパススルーによって仮想マシンの性能を向上します。



2つの10GbE SFP+ポートにより、仮想化、4Kビデオ編集、ファイル共有などのアプリケーションを強化するための、より高い帯域幅を提供します。



10GbE/40GbEアダプター、PCIe NVMe SSD、グラフィックスカード、USB 3.2 Gen.2 (10Gbps)、またはワイヤレスネットワークカードを搭載することができるPCIeの拡張性。



ビデオプロセッシングまたはVMへのGPUパススルー、AMD RadeonおよびNVIDIAグラフィックスカードをサポートします。



QtierテクノロジーとSSDキャッシュが、年中無休で最適化されたストレージ効率を実現します。



仮想化、コンテナ化アプリ、集中管理ストレージ、バックアップ、共有、障害復旧をサポートしたスケーラブルなストレージ。



RAID 50/60は、容量、保護、性能のバランスをとるために、6台のディスクを持つNASに推奨されます。



仮想マシンおよびコンテナをホストするオールインワンサーバー

Virtualization StationおよびContainer Stationは、仮想化のハイブリッドアプローチを実現します。仮想化ニーズに関係なく、完全な仮想化サポートのためにQNAPを活用できます。



Virtualization Station を利用することで、複数のWindows、Linux、UNIX、およびAndroid仮想マシンを実行できます。また、WebブラウザまたはVNC (仮想ネットワークコンピューティング) からアクセスできます。企業は、追加の物理サーバーを必要とすることなく、単一のNAS上で仮想化されたサーバーアプリケーションを実行できます。



Container Station は、LXCとDockerの軽量仮想化技術を統合しています。内蔵のDocker Hub Registryからアプリケーションをダウンロードできます。また、コンテナのインポート/エクスポートおよび権限設定をサポートします。簡単に展開でき、有益かつ効率的です。

製品仕様



| | |
|--------------|---|
| 型番 | TS-1277XU-RP-2700 (QNAP型番 : TS-1277XU-RP-2700-8G) TS-1277XU-RP-2600 (販売終了、QNAP型番 : TS-1277XU-RP-2600-8G) |
| CPU | AMD Ryzen 7 2700 8コア/16スレッド 3.2 GHz (最大 4.1 GHz) AMD Ryzen 5 2600 6コア/12スレッド 3.4 GHz (最大 3.9 GHz) (2020年10月出荷分まで) アーキテクチャー : 64ビット、暗号化エンジン : AES-NI |
| メモリー | 標準 8GB (2 x 4GB)、最大 64GB (4 x 16GB) スロット : 4 x DDR4 Long-DIMM ※ デュアルまたはクアッドDIMM構成では、同一容量のモジュールを使用する必要があります。 |
| フラッシュ | 5GB (デュアルブートOS保護) |
| ドライブベイ | 12 x 3.5"/2.5" SATA 6Gb/s HDD/SSD (ホットスワップ対応) |
| M.2 SSD スロット | オプション (QM2拡張カード使用) |
| LANポート | 2 x 1GbE RJ-45、2 x 10GbE SFP+ |
| USBポート | 1 x USB 3.2 Gen.2 (10 Gbps) Type-C 1 x USB 3.2 Gen.2 (10 Gbps) Type-A 4 x USB 3.2 Gen.1 Type-A |
| PCIe 拡張スロット | スロット1 : Gen.3 x8 (スロット2が使用中の場合、速度はGen.3 x4になります) スロット2 : Gen.3 x4 スロット3 : Gen.3 x8 (スロット4が使用中の場合、速度はGen.3 x4になります) スロット4 : Gen.3 x4 |
| HDMI 出力 | オプション (サードパーティー製拡張カード使用) |
| LEDインジケーター | システムステータス、HDD 1-12、LAN、ストレージ拡張ポートステータス |
| ボタン | 電源、リセット |
| 外形サイズ | 88(H) x 482(W) x 562(D) mm、2Uラックマウント |
| 重量 | 本体重量 : 13.73 kg 梱包重量 : 16 kg (HDD非搭載時) |
| 電源ユニット | 2 x 300 W, 100-240 V AC, 50-60 Hz ※ 付属の電源ケーブルは100V用です。200Vで使用する場合は別途ご用意下さい。 |
| 消費電力 | 通常動作時 : 106.66 W |
| 同梱品 | NAS本体、LANケーブル (RJ-45) x 2、電源ケーブル x 2、3.5インチドライブ用ネジ、2.5インチドライブ用ネジ、ラックマウントレールキット (RAIL-B02)、クイックインストールレーションガイド |
| 保証期間 | 単体モデル 3年、HDD搭載モデル 5年 |

オプション

増設メモリー



ネットワーク拡張カード



トランシーバー、DACケーブル



QM2 カード (M.2 SSD増設)



株式会社フォースメディア

QNAP正規代理店

141-0022 東京都品川区東五反田1-13-12 いちご五反田ビル 4F

☎ 03-5798-5609 FAX 03-5798-5602 URL <http://www.forcemedia.co.jp/qnap>

記載の社名、製品名などは各社の商標または登録商標です。
製品の仕様・外観などは予告なく変更されることがあります。

2021年11月