

TS-h686

Intel Xeon Dプロセッサ、4 x 2.5GbEポート、QuTS heroを搭載し、ビジネスクリティカルな機能を提供する6ベイタワーNAS



エンタープライズ向け性能を中小企業向け価格で実現する TS-h686 は、Intel Xeon D プロセッサおよび DDR4 ECC (誤り訂正符号) メモリー (128GB まで拡張可能) の搭載により、頼りになる信頼性をもたらします。ZFS ベースの QuTS hero オペレーティングシステムの使用により、TS-h686 はデータの完全性を確保し、ブロックレベルのインラインデータ重複排除と圧縮、無限に近いスナップショット、およびリアルタイム SnapSync をサポートしています。TS-h686 は、ミッションクリティカルなファイルサーバー、仮想化サーバー、共同ビデオ編集、または効率的なデータバックアップ/リカバリ用途など、様々な使用事例で、貴社のビジネスが信頼できるサービスレベル契約の性能を達成できるようにします。

M.2 NVMe SSD により IOPS を高める SSD キャッシング設定

SSD 価格は下落し続けている一方、SSD 容量と性能は向上し続けているため、組織は SSD の強みを簡単に活用することができます。TS-h686 には 2 x 2.5 インチ SSD ドライブベイと 2 x M.2 NVMe Gen.3 x4 SSD スロットが装備されているので、SSD キャッシュを柔軟に構成して IOPS 性能を向上し、ストレージボリュームレイテンシーを減らすことができます。このため、データベースや仮想マシン用途に特に適しています。3.5 インチドライブベイを占有しないため、TS-h686 はストレージ容量と性能の両方の最大化が可能です。



4 x 2.5GbE ポートは、チームやデバイス間のファイル共有、仮想マシン用途、またはマルチメディア伝送を加速します。



DDR4 ECC メモリーは、シングルビットメモリーエラーを検出・訂正することにより、極めて重要な用途で高い信頼性を発揮します。



2 x M.2 NVMe Gen.3 x4 SSD スロット (各スロットは最大 3.2 GB/s の帯域幅を供給) は、SSD キャッシュを可能にして、ランダム読み取り/書き込み性能を高めます。



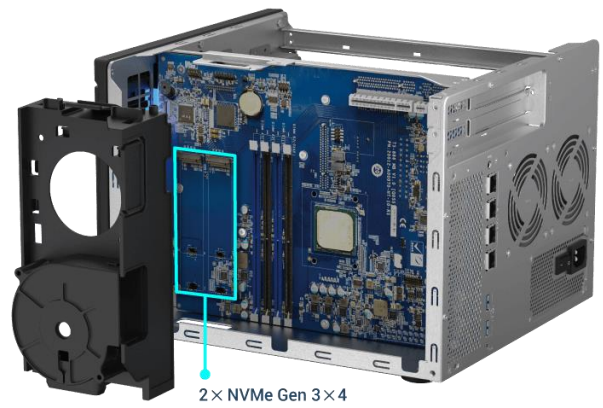
2 x PCIe スロットにより、5GbE/10GbE/25GbE/40GbE アダプター、QM2 カード、または入門レベルのグラフィックスカードのアプリケーション性能を向上することが可能です。



仮想マシンをサポートする拡張可能なストレージ、コンテナ化されたアプリ、一元管理によるストレージ、バックアップ、共有、および障害回復。



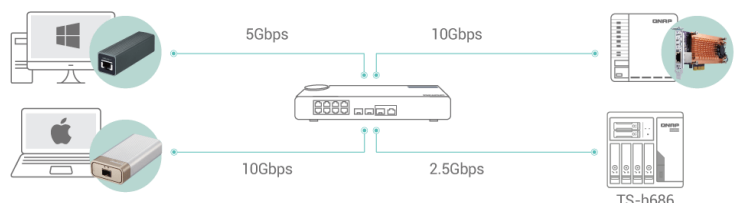
QuTS hero は、ZFS の長所と QTS App Center エコシステムを兼ね備えており、貴社のビジネスにパワーを与えます。



2 x NVMe Gen 3 x4 M.2 SSD Slots (2280/22110)

4ポートの 2.5GbE は今日の高帯域幅の要求を満たしています。

4 x 2.5GbE RJ45 LAN ポート (1G/100M と下位互換性あり) を標準装備している TS-h686 は、既存の CAT5e ケーブルを使用してネットワーク速度を 1 Gigabit から 2.5 Gigabit にアップグレードできます。ポートランキングとフェイルオーバーのサポートにより、仮想化、大きなファイルの転送、高速バックアップ/復元、およびリアルタイム用途など、帯域幅と信頼性の要求が厳しい用途への対応をさらに可能にします。また QNAP はマネージド 10GbE/2.5GbE スイッチのオプションを多数取り揃えており、予算を超えることなく、高速で、セキュアかつ拡張可能なネットワーク環境の実装が行えるように組織を支援しています。



TS-h686

製品仕様



型番	TS-h686 (QNAP型番 : TS-h686-D1602-8G)
CPU	Intel Xeon D-1602 クアッドコア 2.5 GHz (最大 3.2 GHz) アーキテクチャ : 64ビットx86、暗号化エンジン : AES-NI、浮動小数点演算ユニット、 ハードウェア支援トランスコーディング
メモリー	標準 DDR4 ECC UDIMM 8GB (2 x 4GB)、最大 128GB (4 x 32GB) スロット : 4 x Long-DIMM DDR4 ※ 異なる容量のメモリーの組み合わせではご使用できません。
フラッシュ	5GB (デュアルブートOS保護)
ドライブベイ	4 x 3.5"/2.5" SATA 6Gb/s HDD/SSD、2 x 2.5" SATA 6Gb/s SSD ホットスワップ対応、SSDキャッシュアクセラレーションサポート
M.2 SSDスロット	2 x M.2 2280/22110 NVMe Gen.3 x4
PCIe 拡張スロット	2 x PCIe Gen.3 x8
LANポート	4 x 2.5GbE (2.5G/1G/100M) RJ-45
USBポート	3 x USB 3.2 Gen.1
LEDインジケーター	システムステータス、2.5" SSD 1-2、M.2 SSD 1-2、3.5" HDD 1-4
ボタン	電源、リセット、USBワンタッチコピー
セキュリティ設計	ケンジントンロック対応
外形サイズ	232 (H) x 225 (W) x 320 (D) mm
重量	本体重量 : 7.27 kg、梱包重量 : 8.72 kg (HDD非搭載時)
電源ユニット	入力 : 100-240 V、3-1.5 A、60-50 Hz、出力 : 250 W
消費電力	通常動作時 : 61.115 W (ドライブ搭載時)
ファン	システムファン : 1 x 80 mm、CPUファン : 1 x 97 mm
動作周囲温度	0 - 35 °C
動作周囲湿度	5 - 95% (結露なきこと)、湿球温度 27 °C
同梱品	NAS本体、LANケーブル (RJ-45) x 2、10GbE用LANケーブル (RJ-45) x 2、電源ケーブル x 1、3.5インチ ドライブ用ネジ x 12、2.5インチドライブ用ネジ x 18、M.2 SSD用ヒートシンク x 2、クイックインス 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 : ニアラインクラス 5年、ミドルクラス 3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