

Lenovo System x3650 M5

世界クラスのパフォーマンスと業界をリードする信頼性

Lenovo™



強力な推進力

パワフルな汎用 2 U 2 ソケットの System x3650 M5 は、より多くのエンタープライズ・ワークロードを実行でき、24 時間 365 日の可用性を実現し、ビジネス知見をより迅速に提供します。2 基の Intel® Xeon® プロセッサ E5-2600 v4 シリーズ (システムあたり最大 44 コア)、高速 DDR4 2400MHz メモリー、および大容量ストレージが統合された x3650 M5 はビジネスを加速推進させます。クラウドからビッグ・データまで多様なワークロードを最適化する幅広いストレージ構成 (最大 28 個のドライブ・ベイ) をお選びいただけます。

アップタイムを最大化

Lenovo サーバーは業界の全 x86 サーバーの中で一貫して最高の信頼性を達成しています。障害予知機能や次世代診断パネルにより、メンテナンスを容易にして、ダウンタイムとコストを軽減します。x3650 M5 にはほかにも、冗長ファンによる2つのゾーン冷却、ホット

スワップ対応のドライブと電源といった可用性機能を搭載しています。Lenovo Trusted Platform Assurance は一連の組み込みセキュリティ機能とプラクティスとして、ハードウェアとファームウェアを保護します。また、IBM Security Key Lifecycle Manager を利用して、自己暗号化ドライブも導入できます。

プロビジョニングと管理を簡素化

最高クラスの管理ツール、Lenovo XClarity により、検出、インベントリ追跡、リアルタイム・モニタリング、構成、障害検知、アラート処理、OS/ハイパーバイザーのインストールをサーバーのライフサイクル全体にわたって一元的に自動化します。モバイル・オプションにより、Android デバイスと iOS デバイスからシステムをセキュアに管理できます。

エネルギー・コストを削減

2つのゾーン冷却や動作温度範囲の拡大などの省電力機能で先進的な冷却を継続します。また、80 PLUS® Titanium 認証取得済みの電源ユニット (PSU) は、最大 96% の電源変換効率 (電源負荷率 50% 時) を実現しています。最大 2400MHz のメモリー速度、最大 8 台の NVMe PCIe SSD のサポートにより、x3650 M5 はワークロードを加速させます。

Lenovo をお勧めする理由

Lenovo はデータセンター向けx86システムの一流プロバイダーです。Lenovo のポートフォリオには、ラック、タワー、ブレード、高密度・統合システムが含まれており、企業クラスのパフォーマンス、信頼性、セキュリティをサポートします。また Lenovo は幅広いネットワーク機器、ストレージ、ソフトウェア、ソリューション、そして IT ライフサイクルにおいてさまざまなビジネスニーズをサポートする総合的なサービスを提供します。



仕様

形状/高さ	2U ラック型
プロセッサ (最大)/キャッシュ (最大)	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2600 v4 製品ファミリー×最大2/プロセッサあたり最大 22コア、55MB L3キャッシュ
メモリー (最大)	2400MHz で最大 1.5TB (64GB DDR4 メモリー LRDIMM 使用時); RDIMM/LRDIMM をサポート
ディスク・ベイ	最大 24 台の前面、4 台の背面 2.5 型 HDD/SSD: または最大 12 台の 3.5 型、2 台の背面 3.5 型 HDD + 2 台の 2.5 型 HDD/SSD: または最大 8 台の 3.5 型 HDD と 2 台の背面 3.5 型または 2.5 型 HDDs/SSD: 最大 8 台の 2.5 型 NVMe PCIe SSD (2.5 型構成)
内蔵ストレージ (最大)	最大 120TB
RAID サポート	12Gbps 専用スロット (最初の RAID 用)。最大 4 枚の RAID アダプターをサポート
電源ユニット (標準/最大)	1/2 冗長 550W AC、750W AC、900W AC、1500W AC、900W DC 80 PLUS® Platinum、または 750W、1300W AC 80 PLUS Titanium
ホットスワップ対応コンポーネント	電源ユニット、ファン・モジュール、HDD/SSD
ネットワーク・インターフェース	1GbE (標準搭載)×4 および IMM×1: オプションの 10/40GbE ML2 または PCIe アダプター; Trusted Platform Module 内蔵
拡張スロット	PCIe 3.0 スロット×1~8 (GPU×最大 4、ML2×1 をサポート)、および専用 RAID スロット×1
USB ポート/VGA ポート	USB 2.0 前面×最大 3、USB 3.0 背面×最大 2、ハイパーバイザー用に USB 2.0×1 内蔵/前面×1 (オプション) および背面×1
省電力	ENERGY STAR® 準拠 (モデルによる): 最大 40°C の動作温度; ファン・ゾーン×2、ファン×最大 6
システム管理	Lenovo XClarity Administrator とモバイル・オプション。Lenovo XClarity Pro ソフトウェア・バンドル。Lenovo XClarity Energy Manager。IMM2.1
サポート OS	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE LINUX Enterprise Server、VMware vSphere – (オプションの USB キーまたはSD メディア・アダプターにより提供)
制限付き保証	3 年間部品/3 年間当日対応オンサイト修理・保証サービス(24 時間×週 7 日、またはお客様交換可能ユニット送付)

オプション

<p>64GB DDR4 メモリー (4Rx4、1.2V) PC4-19200 CL17 2400MHz LP LRDIMM 46W0841</p> <p>DDR4 メモリーを最大1.5TBまで増設させパフォーマンスを加速化</p>	<p>SD Media Adapter でVMware ESXiをRAID化 00FP644</p> <p>VMware ESXiハイパーバイザーがインストールされたSDメディア</p>	<p>3.84TB 6GB SAS Enterprise Capacity G3HS MLC SSD 00NA671</p> <p>エンタープライズ・キャパシティー半導体ドライブにより、読み取り処理を大量に実行するアプリケーションに対応</p>
---	--	---

詳細情報

x3650 M5 の詳細については、Lenovo 営業担当員または Lenovo ビジネスパートナーにお問い合わせいただくか、または次の Web サイトをご覧ください。lenovo.com/systems/servers

ストレージのご用命

Lenovo Storage の詳細 (英語)
lenovo.com/systems/storage

サービスのご用命

Lenovo Services の詳細
lenovo.com/systems/services



© 2016 Lenovo. All rights reserved.

入手：製品、価格、仕様、販売期間は予告なしに変更される可能性があります。Lenovoは、写真または誤種のエラーについて責任を負いません。保証：該当する保証のコピーについては、下記までお問い合わせください：Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600。Lenovo は、サードパーティの製品またはサービスについていかなる表明または保証もいたしません。商標：Lenovo、Lenovo ロゴ、System x、ThinkServer は、Lenovo の商標または登録商標です。Microsoft および Windows は、Microsoft Corporation の登録商標です。Intel、Intel ロゴ、Xeon、および Xeon Inside は、米国およびその他の国における Intel Corporation または子会社の商標または登録商標です。その他の会社、製品、およびサービス名はその他の商標またはサービスマークです。コンピュータを安全で効率的に使用するための最新情報については、www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp.html を定期的にご覧ください。

