

PowerEdge R6725



汎用性とパフォーマンスを両立

新しい Dell PowerEdge R6725 は、データセンターの基盤として設計されています。この強力なサーバーは、空冷構成で、優れたパフォーマンス、低レイテンシーのストレージ オプション、コンピューティング密度を提供します。

画期的なパフォーマンス密度

AI、ハイパフォーマンス コンピューティング (HPC)、仮想デスクトップ統合 (VDI)、高密度仮想化など、従来のワークロードと新たなワークロードに対応する複数の構成オプションにより、画期的なパフォーマンス密度を実現します。

次のレベルのコンピューティングを目指して

AMDとのパートナーシップにより、さまざまなワークロードを処理できる強力な 2 ソケット 1U サーバーをお客様に提供できます。PowerEdge R6725 は、多様なお客様のニーズに合わせて複数の構成オプションを選択できる幅広い柔軟性を備えています。

- 2 基の AMD 第 5 世代 EPYC™ プロセッサーでパフォーマンスを最大化。
- DDR5（最大 6 TB* の RAM）メモリー容量によるメモリー密度。
- 最大 3 基の Gen 5 PCIe スロットとデュアル OCP により、ワークロード要件に柔軟に対応。

統合によるエネルギー効率

エネルギー消費を抑えながら総所有コストを削減し、既存のデータセンターのスペースを最大限に活用できます。

- Smart Cooling 設計により、ほとんどの構成で空冷が可能。
- ヒートシンクの改良により、熱性能が向上しました。

ゼロトラスト IT 環境および運用のためのサイバーレジリエント アーキテクチャ

セキュリティは、保護されたサプライ チェーンや工場からサイトへの信頼性保証など、PowerEdge ライフサイクルのすべての段階に統合されています。シリコンベースのルート オブ トラストはエンドツーエンドの起動耐障害性を支え、多要素認証 (MFA) とロールベースのアクセス制御により、信頼できる運用を守ります。

自律協調によって効率性を向上させ、運用を加速

Dell OpenManage Systems Management ポートフォリオにより、IT インフラストラクチャの管理と保護の複雑さが軽減されます。デル・テクノロジーズの直感的なエンドツーエンドのツールを使用することにより、プロセスや情報のサイロ化を削減してビジネスの成長に集中できるため、安全で統合された IT エクスペリエンスを実現できます。Dell OpenManage ポートフォリオは、お客様のイノベーションの原動力となり、お客様のテクノロジー環境のスケールアップ、管理、保護を支援するツールや自動化を提供します。

サステナビリティー

PowerEdge ポートフォリオは、製品と梱包へのリサイクル素材の使用から、エネルギー効率を検討した革新的なオプションに至るまで、二酸化炭素排出量の削減と運用コストの削減に役立つ製品の製造、提供、リサイクルを目的として設計されています。さらに、デル・テクノロジーズの支援を得て、責任を持ってレガシー システムを簡単に廃棄することもできます。

Dell Technologies Services でサーバーを安心して活用

どこにいても対応できるよう設計された包括的なサービスで、PowerEdge サーバーを最大限に活用しましょう。AI 向けプロフェッショナル サービスにより、高度な AI ユース ケースを実現する際のタイムトゥバリューを短縮します。ProDeploy Suite により、カスタマイズされた導入オプションを選択します。また、ProSupport Suite により、プロアクティブかつ予測型のサポートを受けるなど、170 の拠点と 6 万人以上の従業員やパートナーのサポートにより、数多くのサービスが利用可能です。

PowerEdge R6725

Dell PowerEdge R6725は、次のようなさまざまなワークロードに最適です。

- ハイパフォーマンス コンピューティング (HPC)
- 仮想デスクトップ統合(VDI)
- 高密度な仮想化
- 人工知能(AI)

*この機能は2025年6月の製品発売時点では利用できません。機能の利用可否については、Dell.comの「[製品コンフィギュレーター]」ページを参照してください。

機能	仕様詳細	
プロセッサー	2 x 第 5 世代 AMD EPYC 9005 シリーズ プロセッサー（プロセッサーあたり最大 192 コア）	
メモリー	<ul style="list-style-type: none"> 24 DDR5 DIMM スロット、最大 6 TB* の RDIMM をサポート、最大速度 6400 MT/s 登録済みの ECC DDR5 DIMM のみをサポート 	
ストレージ コントローラー	<ul style="list-style-type: none"> 内部コントローラー (RAID) : PERC H365i、H965i、H975i 内部起動 : Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS) 外部 HBA (RAID 非対応) : HBA465e 	
ドライブ ベイ	<p>前面ベイ :</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 x 3.5 インチ SAS/SATA 8 x 2.5 インチ ユニバーサルまたは U.2/10 x 2.5 インチ SAS/SATA 10 x 2.5 インチ (ユニバーサルを 4 つ搭載) 8 x EDSFF E3.S/16 x EDSFF E3.S/20 x EDSFF E3.S + 2 x EDSFF E3.S (背面) 	
電源装置	<ul style="list-style-type: none"> Platinum : 800W、1100W Titanium : 800W、1100W、1500W、1500W AC 277 V および HVDC*、1800W* Telco : 1400W -48VDC 	
冷却オプション	空冷、ダイレクトリキッド クーリング (DLC)*	
ファン	<ul style="list-style-type: none"> 最大 4 セット (デュアル ファン モジュール) のホット プラグ ファン 	
寸法	<ul style="list-style-type: none"> 高さ : 42.8 mm (1.68 インチ) 幅 : 482 mm (18.97 インチ) 奥行き : 816.921 mm (32.16 インチ) (ベゼルを含む) 815.141 mm (32.09 インチ) (ベゼルなし) 	
フォーム ファクター	1U ラックサーバー	
組み込み型管理	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC10 iDRAC ダイレクト Redfish の iDRAC RESTful API RACADM CLI Quick Sync 2 ワイヤレス モジュール 	
ベゼル	オプションの金属ベゼル	
OpenManage コンソール	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise (OME) OME Power Manager OME Services OME Update Manager OME APEX AIOps Observability 	
モビリティー	該当なし	
ツール	IPMI	
統合と接続	<p>OpenManage の統合</p> <ul style="list-style-type: none"> RedHat Ansible コレクション Terraform プロバイダー 	
変更管理	<ul style="list-style-type: none"> Dell Repository Manager Dell System Update エンタープライズ カタログ Server Update Utility (SUU) 	
セキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> AMD Secure Encrypted Virtualization (SEV) AMD Secure Memory Encryption (SME) 暗号化形式で署名されたファームウェア 静止データ暗号化 (ローカルまたは外部のキー管理を使用した SED) セキュア ブート Secured Component Verification (ハードウェアの整合性チェック) 	
GPU オプション	最大 3 x 75 W SW	
ポート	<p>前面ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 2.0 Type-A (オプションの LCP KVM) 1 x USB 2.0 Type-C (ホスト/BMC ダイレクト) 1 x Mini DisplayPort (オプションの LCP KVM) 	<p>背面ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x 1 Gb 専用 BMC Ethernet ポート 2 x USB 3.1 Type-A 1 x VGA
	<p>内部ポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.1 Type-A 	

機能	仕様詳細
PCIe	最大 3 個の PCIe スロット (x16 コネクター) <ul style="list-style-type: none"> スロット 1 : 1 x16 Gen5 フル ハイト、ロー プロファイル スロット 2 : 1 x16 Gen5 ロー プロファイルまたは 1 x16 OCP3.0 スロット 4 : 1 x16 Gen5 フル ハイトまたはロー プロファイル
Gen5 PCIe スロット	3
OCP ネットワーク オプション	2 x OCP カード 3.0 (オプション) および 1GbE、10GbE、25GbE、100GbE、400GbE <ul style="list-style-type: none"> スロット 2 : 1 x16 Gen5 OCP 3.0 スロット 5 : 1 x16 Gen5 OCP 3.0
組込み NIC	1 Gb 専用 BMC Ethernet ポート
PCIe アドイン カード (AIC) NIC	100GbE および 400GbE、NDR VPI (400GbE)、FC 32/64
オペレーティング システムとハイパーバイザ	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Hyper-V 搭載 Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux VMware ESXi SUSE Linux Enterprise Server <p>仕様と相互運用性の詳細については、Dell.com/OSsupport を参照してください。</p>
OEM-Ready バージョンを使用可能	ベゼルから BIOS、梱包に至るまで、お客様自身で設計と構築を行ったかのような外観と感覚のサーバーを利用できます。詳細については、 Dell.com/OEM にアクセスしてください。

メモ : ベゼルから BIOS、パッケージングにいたるまで、当社の OEMR プラットフォームを使用してお客様自身で設計および構築したかのようなルック アンド フィールのサーバーを実現できます。XL プラットフォームでは、OEM ソリューションのお客様に幅広い移行と安定性を提供します。詳細については、Dell.com > [ソリューション] > [OEM ソリューション] を参照してください。

Dell APEX on Demand

Dell APEX Flex on Demand 実際の使用量に合わせて増減する支払いにより、変化するビジネスをサポートするために必要なテクノロジー入手できます。詳細については、www.delltechnologies.com/en-us/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm にアクセスしてください。

PowerEdgeサーバーに関する詳細についてもっと知るには



PowerEdgeサーバーのサービスについての
[詳細情報](#)



Dellのシステム管理
ソリューションについての
[詳細情報](#)



Dellのリソース
ライブラリーを[検索](#)



X (旧Twitter) で
PowerEdge
サーバーを[フォロー](#)



[セールスまたはサポート](#)
についてはデル・テクノロジーズのエキスパートに
お問い合わせください