

Dell EMC PowerEdge R740xd2

Getting Started Guide

入门指南

Panduan Cara Memulai

スタートガイド

시작 안내서



Quick Resource Locator
Dell.com/QRL/Server/PER740xd2

Scan to see how-to videos, documentation, and troubleshooting information.

扫描以查看入门视频、文档和故障排除信息。Pindai untuk melihat video cara melakukan, dokumentasi, dan informasi pemecahan masalah. 스캔하여, 조작 비디오, 매뉴얼, 트러블슈어링 정보를ご確認ください。 비디오, 문서 및 문제 해결 정보를 확인하려면 스캔하십시오。



Before you begin

开始之前 | Sebelum Anda memulai | 作業を開始する前に | 시작하기 전에

⚠ WARNING: Before setting up your system, follow the safety instructions included in the Safety, Environmental, and Regulatory Information document shipped with the system.

📌 NOTE: This product is intended for restricted access locations, such as a dedicated equipment room or equipment closet, in accordance with the National Electrical Code, American National Standards Institute (ANSI), National Fire Protection Association (NFPA) 70.

Equipment Location - The equipment placed in the restricted access location that can be accessed only by the service personnel or users who have been instructed about the restrictions applied to the location. The location can be accessed using a tool or a key or any other means of security, and is controlled by the authority responsible for the location.

⚠ CAUTION: Use Extended Power Performance (EPP) compliant power supply units, indicated by the EPP label, on your system. For more information on EPP, see the Installation and Service Manual at Dell.com/poweredgemanuals.

📌 NOTE: The documentation set for your system is available at Dell.com/poweredgemanuals. Ensure that you always check this documentation set for all the latest updates.

📌 NOTE: Ensure that the operating system is installed before installing hardware or software not purchased with the system. For more information about supported operating systems, see Dell.com/ossupport.

⚠ 警告: 设置系统之前, 请遵循安全说明, 系统随附的《安全、环境和监管信息》文档中包含安全说明。

📌 注: 本产品应在严格受限的地点(专用设备室、设备橱或类似的地方)使用。此类地点应符合国家电工标准、美国国家标准协会(ANSI)/国家消防协会(NFPA) 70的标准。设备地点 — 设备置于访问受限的地点, 只能由服务人员或了解地点相关限制的用户访问。该地点可以使用工具、钥匙或各种其他安全方法访问, 并且由负责该地点的管理机构来控制。

⚠ 小心: 请在系统上使用由 EPP 标签指示的符合扩展电源性能(EPP)标准的电源设备。有关 EPP 的更多信息, 请参阅安装和服务手册。网址: Dell.com/poweredgemanuals。

📌 注: 系统的说明文件集在 Dell.com/poweredgemanuals 上提供。请确保经常查看此说明文件集, 了解所有最新更新。

📌 注: 确保先安装操作系统, 然后再安装未随系统一起购买的硬件或软件。有关支持的操作系统的更多信息, 请参阅 Dell.com/ossupport。

⚠ PERINGATAN: Sebelum menyiapkan sistem Anda, ikuti petunjuk keselamatan. Petunjuk keselamatan disertakan di dalam dokumen Informasi Keselamatan, Lingkungan, dan Regulatori yang dikirimkan bersama sistem.

📌 CATATAN: Produk ini ditujukan untuk lokasi akses terbatas, seperti ruang peralatan khusus atau lemari peralatan, sesuai dengan Kode Listrik Nasional, American National Standards Institute (ANSI), National Fire Protection Association (NFPA) 70.

Lokasi Peralatan - Peralatan yang ditempatkan di lokasi akses terbatas yang dapat diakses hanya oleh personel layanan atau pengguna yang telah diinstruksikan mengenai pembatasan yang diterapkan pada lokasi. Lokasi dapat diakses menggunakan alat atau kunci atau sarana keamanan lainnya, dan dikendalikan oleh otoritas yang bertanggung jawab atas lokasi

⚠ PERHATIAN: Gunakan unit catu daya (PSU) yang sesuai dengan Extended Power Performance (EPP), ditunjukkan dengan adanya label EPP pada sistem Anda. Untuk informasi selengkapnya mengenai EPP, lihat Manual Pemasangan dan Servis di Dell.com/poweredgemanuals.

📌 CATATAN: Dokumentasi yang ditetapkan untuk sistem Anda tersedia di Dell.com/poweredgemanuals. Pastikan bahwa Anda selalu memastikan bahwa dokumen ini sudah diatur untuk semua pembaruan terbaru

📌 CATATAN: Pastikan sistem operasi terpasang sebelum memasang perangkat keras atau perangkat lunak yang tidak dibeli bersama dengan sistem. Untuk informasi selengkapnya mengenai sistem pengoperasian yang didukung, kunjungi Dell.com/ossupport.

⚠ 警告: システムをセットアップする前に、「安全にお使いいただくために」をお読みになり、指示に従ってください。「安全にお使いいただくために」は、システムと同梱の安全、環境、および規制情報の文書に含まれます。

📌 メモ: 本製品は、National Electrical Code、American National Standards Institute (ANSI)、National Fire Protection Association (NFPA) 70に従って、立ち入り制限区域(専用機器室、機器用クローゼットなど)に設置してください。機器の設置場所 - この機器は立ち入り制限区域に設置し、サービス担当者、またはこの区域に適用される制限事項に関する指示を受けたユーザーのみが立ち入ることができます。この区域は、ツールもしくは鍵、またはその他のセキュリティ手段を使用して立ち入ることができ、区域を管轄する機関によって管理されます。

⚠ 注意: このシステムでは、拡張電源パフォーマンス (EPP) 対応の電源装置ユニット (EPP ラベルの付いたもの) を使用してください。EPPの詳細については、Dell.com/poweredgemanualsにある『設置およびサービス マニュアル』を参照してください。

📌 メモ: お使いのシステム用のマニュアル セットは Dell.com/poweredgemanualsから入手できません。最新のアップデートについては必ずこのマニュアルセットを確認するようにしてください。

📌 メモ: システムと合わせて購入していないハードウェアやソフトウェアをお使いの場合は、オペレーティングシステムをインストールしてから、取り付けまたはインストールを行ってください。サポートされるオペレーティングシステムの詳細については、Dell.com/ossupportを参照してください。

⚠ 경고: 시스템을 설치하기 전에 안전 수칙을 먼저 확인하십시오. 안전 수칙은 시스템과 함께 제공된 안전, 환경 및 규정 정보 문서에 포함되어 있습니다.

📌 참고: 본 제품은 국제 전기 코드와 ANSI(American National Standards Institute)/NFPA(National Fire Protection Association) 70에 따라 출입 제한 위치(전용 장비실 또는 장비 보관함 등)에서 사용할 수 있습니다. 장비 위치 - 장비는 출입 제한 위치에 적용되는 제한 사항을 숙지한 서비스 담당자 또는 사용자만이 접근할 수 있는 출입 제한 위치에 놓입니다. 이 위치는 키키키 또는 다른 보안 수단을 사용하여 접근 가능하며, 해당 위치의 담당자가 관리합니다.

⚠ 주의: 시스템에서 EPP 레이블에 표시된 EPP(Extended Power Performance) 호환 전원 공급 장치(PSU)를 사용해야 합니다. EPP에 대한 자세한 내용은 Dell.com/poweredgemanuals의 설치 및 서비스 매뉴얼을 참조하십시오.

📌 참고: 시스템에 대한 문서 세트는 Dell.com/poweredgemanuals에서 볼 수 있습니다. 최신 업데이트된 내용은 본 문서 세트에서 확인할 수 있습니다.

📌 주: 시스템과 함께 구매하지 않은 하드웨어 또는 소프트웨어를 설치하기 전에 운영 체제가 설치되어 있는지 확인하십시오. 지원되는 운영 체제에 대한 자세한 내용은 Dell.com/ossupport를 참조하십시오.

Setting up your system

设置系统 | Menyiapkan sistem Anda | システムのセットアップ | 시스템 설정

⚠ CAUTION: Ensure that you remove the shipping screws on both sides of the system before installing and securing the system into a rack.

📌 NOTE: For more information about installing and securing the system into a rack, see the rack installation documentation included with your rail solution.

⚠ 小心: 确保卸下系统两侧的装运螺钉, 然后再将系统安装和固定到机架中。

📌 注: 有关将系统安装和固定到机架中的更多信息, 请参阅导轨解决方案随附的机架安装文档。

⚠ PERHATIAN: Pastikan Anda melepas sekrup pengiriman di kedua sisi sistem sebelum memasang dan mengamankan sistem ke dalam rak.

📌 CATATAN: Untuk informasi lebih lanjut mengenai pemasangan dan pengamanan sistem ke dalam rak, lihat dokumentasi rak yang disertakan dengan solusi rei anda.

⚠ 注意: システムをラックに取り付けて固定する前に、必ずシステムの両側にある梱包ネジを取り外してください。

📌 メモ: システムをラックに取り付けて固定する方法の詳細については、お使いのレールソリューションと同梱のラック取り付けマニュアルを参照してください。

⚠ 주의: 랙에 시스템을 설치하고 고정하기 전에 먼저 시스템의 양쪽에 있는 배송 나사를 제거했는지 확인합니다.

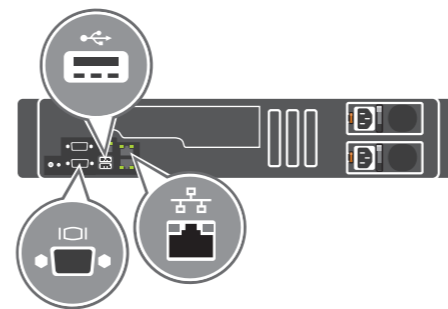
📌 참고: 랙에 시스템을 설치하고 고정하는 방법에 대한 자세한 내용은 레일 솔루션과 함께 제공되는 랙 설치 설명서를 참조하십시오.

1 Connect the network cable and the optional I/O devices

连接网络电缆和可选的 I/O 设备 | Sambungkan kabel jaringan dan perangkat I/O opsional

ネットワークケーブルとオプションの I/O デバイスを接続します

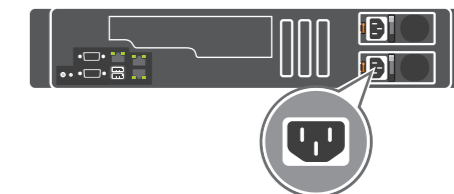
네트워크 케이블 및 I/O 장치(선택 사양) 연결.



2 Connect the system to the power source

将系统连接到电源 | Hubungkan sistem ke sumber daya

システムを電源に接続します | 전원에 시스템 연결.



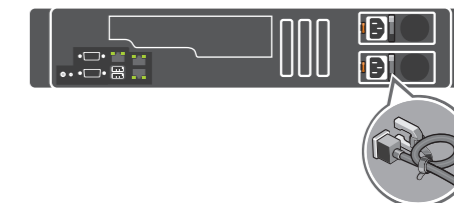
3 Loop and secure the power cable using the retention strap

将电源电缆缠绕并用固定束带在固定。

Gulung dan amankan kabel daya menggunakan tali penahan

電源ケーブルを輪にして、固定ストラップで固定します

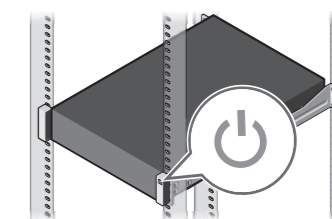
고정 스트랩을 사용해 전원 케이블을 감고 고정시킵니다.



4 Turn on the system

开启系统 | Aktifkan sistem

システムの電源を入れます | 시스템의 전원을 켭니다.



0FJTVMA01

Technical specifications

技术规格 | Spesifikasi teknis

技術仕様 | 기술 사양

The following specifications are only those required by law to ship with your system. For a complete and current listing of the specifications for your system, see **Dell.com/poweredgemanuals**.

以下仅是依照法律规定随系统附带的规格。有关系统规格的当前完整列表，请参阅 **Dell.com/poweredgemanuals**。

Spesifikasi berikut ini hanya yang dipersyaratkan oleh hukum untuk dikirimkan bersama sistem Anda. Untuk mengetahui daftar spesifikasi lengkap dan terbaru untuk sistem Anda, lihat **Dell.com/poweredgemanuals**.

次の仕様には、システムの出荷に際し、法により提示が定められている項目のみを記載しています。お使いのシステムの仕様を記載した完全な最新リストについては **Dell.com/poweredgemanuals** を参照してください。다음은 현지 법률에 따라 시스템과 함께 제공되어야 하는 사양입니다. 사용 중인 시스템의 최신 전체 사양 목록은 **Dell.com/poweredgemanuals**에서 볼 수 있습니다.

Power supply <div>电源</div>	Current <div>当前</div>	Frequency <div>频率</div>	Wattage <div>功率</div>	Derated Wattage – Low Line <div>减额功率 — 低压线路</div>
Catu daya	Arus	Frekuensi	Watt	Watt yang dikurangi – Jalur Rendah
電源ユニット	現在	周波数	ワット数	ディレーティング後のワット数 - 低ライン
전원 공급 장치	전류	주파수	와트	정격 감소 와트 - 저전압
1100 W Platinum AC	12 A–6.5 A	50/60 Hz	1100 W (100–240 V AC)	1050 W (100–120 V AC)
1100 W Platinum mixed mode HVDC AC	12 A–6.5 A	50/60 Hz	1100 W (100–240 V AC)	1050 W (100–120 V AC)
1100 W Platinum mixed mode HVDC DC (For China and Japan only)	6.4 A–3.2 A	NA	1100 W (200–380 V DC)	NA
750 W Platinum AC	10 A–5 A	50/60 Hz	750 W (100–240 V AC)	NA
750 W Platinum mixed mode AC	10A –5A	50/60 Hz	750 W (100–240 V AC)	NA
750 W Platinum mixed mode HVDC AC (For China only)	10 A–5 A	50/60 Hz	750 W (100–240 V AC)	NA
750 W Platinum mixed mode DC (For China only)	5 A	NA	750 W (240 V DC)	NA
750 W Platinum mixed mode HVDC DC (For China only)	4.5 A	NA	750 W (240 V DC)	NA

System battery: 3 V CR2032 lithium coin cell
系统电池：3 V CR2032 锂币电池

Baterai sistem: Sel litium 3 V CR2032 berbentuk koin
시스템/배터리：3 V CR2032 코인형리튬/배터리

시스템 배터리：3V CR2032 코인형리튬/배터리

시스템 배터리: 3V CR2032 리튬 코인 셀

Temperature

Temperature: Maximum ambient temperature for continuous operation: 30°C/86°F

🔍**NOTE:** Certain system configurations may require a reduction in the maximum ambient temperature limit. The performance of the system may be impacted when operating above the maximum ambient temperature limit or with a faulty fan.

For information about Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range, see the Installation and Service Manual at **Dell.com/poweredgemanuals**.

Temperature

温度：持续运行时的最高环境温度为 30° C/86° F

🔍**注：**某些系统配置可能需要降低最高环境温度极限。若在最高环境温度极限以上的温度下工作或风扇出现故障，系统的性能可能会受到影响。

有关戴尔新风系统以及支持的扩展工作温度范围的信息，请参阅安装和服务手册，网址：**Dell.com/poweredgemanuals**。

Temperature

Suhu: Suhu ruangan maksimum untuk pengoperasian terus menerus: 30°C/86°F

🔍**CATATAN:** Konfigurasi sistem tertentu dapat memerlukan pengurangan dalam batas suhu ruangan maksimum. Kinerja sistem dapat terpengaruh ketika mengoperasikan di atas batas suhu ruangan maksimum atau dengan kipas yang rusak.

Untuk informasi tentang Dell Fresh Air serta kisaran suhu pengoperasian diperpanjang yang didukung, lihat Manual Pemasangan dan Servis di **Dell.com/poweredgemanuals**.

Temperature

温度：連続運用中の最大周囲温度：30°C/86°F

🔍**メモ：**一部のシステム構成では、最大周囲温度制限を下げる必要があります。最高周囲温度制限を超えて、またはファンが故障したまま使用すると、システムの性能に影響を及ぼす場合があります。

Dell Fresh Airおよびサポートされる拡張動作温度範囲の詳細については、**Dell.com/poweredgemanuals**にある『設置およびサービス マニュアル』を参照してください

Temperature

온도: 연속 작동 시 주위 최대 온도: 30°C/86°F

🔍**주:** 일부 시스템 구성은 최대 온도 제한 수준을 줄여야 할 수도 있습니다. 최대 온도 한도를 초과하거나 결함이 있는 팬으로 작동 시 시스템 성능이 저하될 수 있습니다.

Dell Fresh Air와 지원되는 확대된 운영 온도의 범위에 관한 정보는 **Dell.com/poweredgemanuals**의 설치 및 서비스 매뉴얼을 참조하십시오.

Dell End User License Agreement

Before using your system, read the Dell Software License Agreement that shipped with your system. If you do not accept the terms of agreement, see **Dell.com/contactdell**.

Save all software media that shipped with your system. These media are backup copies of the software installed on your system.

Dell 最终用户许可协议

使用系统前，请阅读系统随附的《Dell 软件许可协议》。如果您不接受协议条款，请参阅 **Dell.com/contactdell**。

保存系统随附的所有软件介质。这些介质是系统中已安装软件的备份副本。

Dell Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir

Sebelum menggunakan sistem Anda, bacalah Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir Dell yang dikirimkan bersama sistem Anda. Jika Anda tidak menerima pesyaratan dari perjanjian tersebut, lihat **Dell.com/contactdell**.

Simpan semua media perangkat lunak yang dikirimkan bersama sistem Anda. Media ini adalah salinan cadangan dari perangkat lunak yang dipasang di sistem Anda.

Dell エンドユーザーライセンス契約

システムを使用する前に、システムに同梱の Dell ソフトウェアライセンス契約書をお読みください。契約条件に同意しない場合は、**Dell.com/contactdell** を参照してください。

システムに同梱のソフトウェアメディアをすべて保存します。このメディアはシステムに取り付けたソフトウェアのバックアップコピーです。

Dell 최종 사용자 사용권 계약

시스템을 사용하기 전에 시스템과 함께 제공된 Dell 소프트웨어 사용권 계약을 읽어 보시기 바랍니다. 계약의 약관에 동의하지 않을 경우, **Dell.com/contactdell**을 참조하십시오.

시스템과 함께 제공된 모든 소프트웨어 미디어를 저장하십시오. 이러한 미디어는 시스템에 설치된 소프트웨어의 백업용 복사 파일입니다.

⚠**WARNING: A WARNING indicates a potential for property damage, personal injury, or death.**

⚠**CAUTION: A CAUTION indicates either potential damage to hardware or loss of data and tells you how to avoid the problem.**

🔍**NOTE:** A NOTE indicates important information that helps you make better use of your product.

Warning

⚠**警告：**“警告”表示可能会导致财产损失、人身伤害甚至死亡。

⚠**小心：**“小心”表示如果不遵循说明，就有可能损坏硬件或导致数据丢失。

🔍**注：**“注”表示可以帮助您更好地使用计算机的重要信息。

Warning

⚠**PERINGATAN:** Sebuah PERINGATAN mengindikasikan potensi kerusakan properti, cedera diri, atau kematian.

⚠**PERHATIAN:** Sebuah PERHATIAN mengindikasikan potensi kerusakan terhadap perangkat keras atau kehilangan data jika petunjuk tidak diikuti.

🔍**CATATAN:** CATATAN menunjukkan informasi penting yang akan membantu Anda mengoptimalkan penggunaan komputer.

Warning

Warning

Warning

Warning

Warning

Warning

本產品符合臺灣RoHS標準ONS15663，請見 http://www.dell.com/learn/tw/zh/twcorp1/envt-info-materials

⚠**警告：**物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

⚠**注意：**手順に従わないと、ハードウェアの損傷やデータの損失につながる可能性があることを示しています。

🔍**メモ：**コンピュータを使いやすくするための重要な情報を説明しています。

Warning

⚠**경고：**“경고”는 재산상의 피해나 심각한 부상 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.

⚠**주의:** “주의”는 지침을 준수하지 않을 경우의 하드웨어 손상이나 데이터 손실 위험을 설명합니다.

🔍**주:** “주”는 컴퓨터를 보다 효율적으로 사용하는 데 도움을 주는 중요 정보를 알려줍니다.

Regulatory model/type	E56S Series/E56S001
管制型号/类型 Model/jenis regulasi	
認可モデル/認可タイプ 규격 모델/유형	

Regulatory

Regulatory

Regulatory

© 2019 Dell Inc. or its subsidiaries.

P/N FJTVM Rev. A01

2019-12