

Dell EMC PowerEdge R240

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/PER240



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.

スキャンして、操作ビデオ、マニュアル、トラブルシューティング情報をご確認ください。

비디오, 문서 및 문제 해결 정보를 확인하려면 스캔하십시오.

DELL EMC

Before you begin

开始之前 | Persiapan | 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.

⚠ CAUTION: Use Extended Power Performance (EPP) compliant power supply unit (PSUs), indicated by the EPP label, on your system. For more information about 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：系统设置前，请遵循系统随附的安全、环境和法规信息文档中的安全说明。

⚠ 小心：请在系统上使用符合扩展电源性能（EPP）标准的电源设备（PSU）。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。确保始终针对所有最新更新检查此文档集。

⚠ 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 yang disertakan dalam dokumen Informasi Keselamatan, Lingkungan, dan Regulatori yang dikirimkan bersama sistem tersebut.

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

⚠ CATATAN: Dokumentasi yang ditetapkan untuk sistem Anda tersedia di Dell.com/poweredgemanuals. Pastikan bahwa Anda selalu memeriksa set dokumen ini sebelum memperbarui terbaru.

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

Setting up your system

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

⚠ NOTE: Ensure that the system is installed and secured. For more information about installing and securing the system into a rack, see the rack documentation included with your rack solution.

⚠ 注：确保系统已安装并且固定在机架中。有关将系统安装和固定到机架中的更多信息，请参阅机架解决方案随附的机架说明文件。

⚠ CATATAN: Pastikan bahwa sistem terpasang dan tertahan dengan baik di rak. Untuk informasi lebih lanjut mengenai pemasangan dan pengamanan sistem ke dalam rak, lihat dokumentasi rak yang disertakan dengan solusi rak anda.

⚠ メモ：システムを取り付けられ、固定されていることを確認します。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、お使いのラックソリューションに同梱のラックマニュアルを参照してください。

⚠ 주: 시스템이 설치되어 있으며 랙에 고정되어 있는지 확인합니다. 랙에 시스템을 설치하고 고정하는 방법에 대한 자세한 내용은 랙 솔루션과 함께 제공되는 랙 설명서를 참조하십시오.

3 Secure the power cable in the power cable retention clip

将电源电缆缠绕并用固定束带固定 | 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



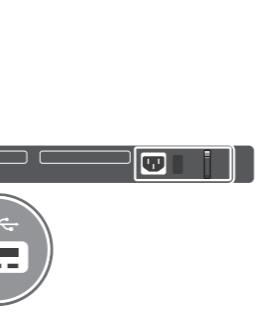
1 Connect the network cable and the optional I/O devices

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 및 서비스 설명서를 참조하십시오.

⚠ 주: 시스템에 대한 문서 세트는 Dell.com/poweredgemanuals에서 볼 수 있습니다. 최신 업데이트된 내용은 본 문서 세트에서 확인하실 수 있습니다.

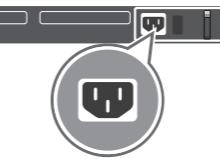
⚠ 주: 시스템과 함께 구매하지 않은 하드웨어 또는 소프트웨어를 설치하기 전에 운영 체제가 설치되어 있는지 확인하십시오. 지원되는 운영 체제에 대한 최신 정보는 Dell.com/ossupport를 참조하십시오.



2 Connect the system to a power source

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

시스템을電源に接続します | 전원에 시스템 연결



4 Turn on the system

开启系统 | Aktifkan sistem

시스템의電源を入れます | 시스템의 전원을 켭니다



Technical specifications

技术规格 | Spesifikasi teknis
技术仕様 | 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](#).

Spesifikasi berikut ini hanya yang diperlukan oleh hukum untuk dikirim 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

电源
Catu daya
電源ユニット
전원 공급 장치

250 W Bronze AC 50/60 Hz, 4 A–2 A
450 W Platinum AC 50/60 Hz, 6.5 A–3.5 A

Wattage at 100–240 V

功率 100–240 V
Watt pada 100–240 V
100~240 Vでのワット数
100~240V 와트

Derated Wattage at 100–120 V – Low Line

降额功率 100–120 V – 低压线路
Watt yang dikurangi pada 100–120 V – Jalar Rendah
100~120 Vでのディレーティングワット数 - 低ライン
100~120V에서 감소된 와트 수 - 낮은 라인

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

システムバッテリ : 3 V CR2032 コイン型リチウムバッテリ

시스템 배터리: 3V CR2032 리튬 코인 셀

Temperature: Maximum ambient temperature for continuous operation: 35°C/95°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](#).

温度: 持续运行的最高环境温度为: 35° C/95° 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](#)

Suhu: Suhu ruangan maksimum untuk pengoperasian terus menerus adalah 35°C/95°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 Panduan Pemasangan dan Servis di [Dell.com/poweredgemanuals](#).

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](#).

温度: 連續運転中の最大周囲温度は 35 °C (95 °F) です。
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。

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 最終用户许可协议

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。

Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir Dell

Sebelum menggunakan sistem Anda, bacalah Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir Dell yang dikirim bersama sistem Anda. Jika Anda tidak menerima persyaratan dari perjanjian tersebut, lihat [Dell.com/contactdell](#).

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

Dell エンドユーチャーライセンス契約

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。

温度：連續運転中の最大周囲温度は 35 °C (95 °F) です。

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。

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

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。

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

Sebelum menggunakan sistem Anda, bacalah Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir Dell yang dikirim bersama sistem Anda. Jika Anda tidak menerima persyaratan dari perjanjian tersebut, lihat [Dell.com/contactdell](#).

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

△ 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.

メモ: 製品を使いやすくするため重要な情報を説明しています。

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

주의: “주의”는 하드웨어 손상이나 데이터 손실의 가능성을 설명하며, 이러한 문제를 방지할 수 있는 방법을 알려줍니다.

참고: “참고”는 제품을 더욱 효율적으로 사용할 수 있는 중요 정보를 제공합니다.

△ 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 : ハードウェアの損傷やデータ消失の可能性を示し、その問題を回避するための方法を説明しています。

メモ: 製品を使いやすくするため重要な情報を説明しています。

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

주의: “주의”는 하드웨어 손상이나 데이터 손실의 가능성을 설명하며, 이러한 문제를 방지할 수 있는 방법을 알려줍니다.

참고: “참고”는 제품을 더욱 효율적으로 사용할 수 있는 중요 정보를 제공합니다.

本產品符合臺灣RoHS標準CNS15663, 請見 <http://www.dell.com/learn/tw/zh/twcorp1/envt-info-materials>

Regulatory model/type

管制型号/类型 | Model/jenis regulasi

認可モデル/認可タイプ | 규정 모델/유형

E57S Series/E57S001