

# Dell PowerEdge XR2

## Getting Started Guide

入门指南

入門指南

Panduan Cara Memulai

スタートガイド

시작 안내서



Quick Resource Locator

[Dell.com/QRL/Server/PEXR2](https://Dell.com/QRL/Server/PEXR2)

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。  
檢視使用說明影片、說明文件，以及故障排除資訊。

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.



## Before you begin

开始之前 | 開始操作之前 | 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.

⚠ 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](https://Dell.com/poweredgemanuals).

⚠ NOTE: The documentation set for your system is available at [Dell.com/poweredgemanuals](https://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](https://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 [Dell.com/poweredgemanuals](https://Dell.com/poweredgemanuals) 上的《安装和服务手册》。

⚠ 注：系统的说明文件集在 [Dell.com/poweredgemanuals](https://Dell.com/poweredgemanuals) 上提供。确保始终针对所有最新更新确认此文档集。

⚠ 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。有关受支持的操作系统的更多信息，请参阅 [Dell.com/ossupport](https://Dell.com/ossupport)。

⚠ 警告：系統會隨附一份「安全、環保與法規資訊」文件，在您設定系統之前，請先依照文件中的安全說明來操作。

⚠ 警示：請為系統使用支援 Extended Power Performance (EPP) 的電源供應器（如 EPP 標籤所示）。如需 EPP 的詳細資訊，請參閱安裝與維修手冊，網址為 [Dell.com/poweredgemanuals](https://Dell.com/poweredgemanuals)。

⚠ 註：您可前往 [Dell.com/poweredgemanuals](https://Dell.com/poweredgemanuals) 尋找您的說明文件系列。請務必隨時檢查此說明文件系列是否有任何最新的更新。

⚠ 註：在安裝並非與系統一起購買的硬體或軟體之前，請務必先安裝作業系統。如需受支援作業系統的詳細資訊，請參閱 [Dell.com/ossupport](https://Dell.com/ossupport)。

⚠ 경고: 시스템을 설치하기 전에 시스템과 함께 제공된 안전, 환경 및 규정 정보 문서에 포함된 안전 수칙을 먼저 따르십시오.

⚠ 주의: EPP 레이블에 표시된 EPP(Extended Power Performance) 호환 전원 공급 장치를 사용해야 합니다. EPP에 대한 자세한 내용은 [Dell.com/poweredgemanuals](https://Dell.com/poweredgemanuals)의 설치 및 서비스 설명서를 참조하십시오.

⚠ 주: 시스템에 대한 설명서는 [Dell.com/poweredgemanuals](https://Dell.com/poweredgemanuals)에서 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/ossupport](https://Dell.com/ossupport)를 참조하십시오.

## Setting up your system

设置系统 | 設定您的系統 | Menyiapkan sistem Anda | システムのセットアップ | 시스템 설정

⚠ 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好。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。

⚠ 註：請確定系統已完成安裝並加以固定。如需將系統安裝及固定至機架中的詳細資訊，請參閱機架解決方案隨附的機架說明文件。

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

⚠ メモ：システムが取り付けられ、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、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 설치되고 고정되어 있는지 확인합니다. 랙에 시스템을 설치하고 고정하는 방법에 대한 자세한 내용은 랙 솔루션과 함께 제공되는 랙 설명서를 참조하십시오.

### 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

使用固定带纏繞並固定電源線

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 optional I/O devices

连接网络电缆和可选的 I/O 设备 | 連接網路纜線和選配的 I/O 裝置

Sambungkan kabel jaringan dan perangkat I/O opsional | ネットワークケーブルおよびオプションの I/O デバイスを接続します

네트워크 케이블 및 I/O 장치(옵션) 연결

⚠ 警告：システムをセットアップする前に、システムに同梱の『安全、環境、および規制情報』マニュアルの安全にお使いいただけたための注意事項に従ってください。

⚠ 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](https://Dell.com/poweredgemanuals) の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は [Dell.com/poweredgemanuals](https://Dell.com/poweredgemanuals) で入手できます。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 OS の詳細については、[Dell.com/ossupport](https://Dell.com/ossupport) を参照してください。

⚠ 경고: 시스템을 설치하기 전에 시스템과 함께 제공된 안전, 환경 및 규정 정보 문서에 포함된 안전 수칙을 먼저 따르십시오.

⚠ 주의: EPP 레이블에 표시된 EPP(Extended Power Performance) 호환 전원 공급 장치를 사용해야 합니다. EPP에 대한 자세한 내용은 [Dell.com/poweredgemanuals](https://Dell.com/poweredgemanuals)의 설치 및 서비스 설명서를 참조하십시오.

⚠ 주: 시스템에 대한 설명서는 [Dell.com/poweredgemanuals](https://Dell.com/poweredgemanuals)에서 볼 수 있습니다. 최신 업데이트된 내용은 본 문서 세트에서 확인하실 수 있습니다.

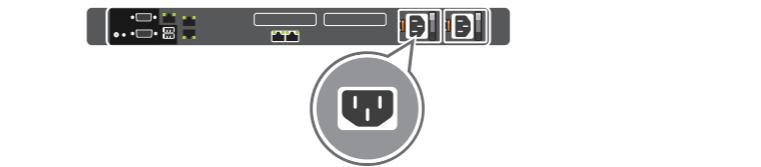
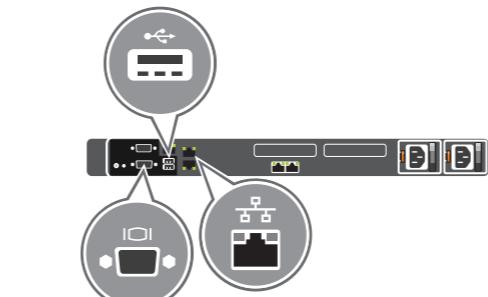
⚠ 주: 시스템과 함께 구매하지 않은 하드웨어 또는 소프트웨어를 설치하기 전에 운영 체제가 설치되어 있는지 확인하십시오. 지원되는 운영 체제에 대한 최신 정보는 [Dell.com/ossupport](https://Dell.com/ossupport)를 참조하십시오.

### 2 Connect the system to the power source

将系统连接到电源 | 將系統連接電源

Hubungkan sistem ke sumber daya | システムを電源に接続します

시스템을 전원 공급 장치에 연결합니다



006GYWA00

## Technical specifications

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 <a href="#">Dell.com/poweredgemanuals</a> .
<b>Power rating per power supply unit (PSU)</b> 550 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 7.4 A–3.7 A <b>NOTE:</b> This system is also designed to be connected to IT power systems with a phase-to-phase voltage not exceeding 230 V.
<b>System battery</b> 3 V CR2032 lithium coin cell
<b>Temperature</b> Maximum ambient temperature for continuous operation: 45 °C/113 °F <b>NOTE:</b> 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 on Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range, see the Installation and Service Manual at <a href="#">Dell.com/poweredgemanuals</a> .

## 技术规格

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](#)。

每个电源装置 (PSU) 的额定功率	550 W 白金 AC 100 – 240 V, 50/60 Hz, 7.4 A – 3.7 A <b>注:</b> 该系统还可连接到相间电压不超过 230 V 的 IT 电源系统。
系统电池	3 V CR2032 锂币电池
温度	持续运行的最高环境温度: 45 °C/113 °F <b>注:</b> 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 Dell Fresh Air 以及支持的扩展工作温度范围的信息, 请参阅 <a href="#">Dell.com/poweredgemanuals</a> 上的《安装和服务手册》。

## 技术规格

以下僅包含依法律規定要求您系統隨附的規格。如需您系統最新的完整規格清單, 請參閱 <a href="#">Dell.com/poweredgemanuals</a> 。	
每個電源供應器 (PSU) 功率	550 W (白金) AC 100–240 V, 50/60 Hz, 7.4 A–3.7 A <b>註:</b> 此系統亦可連接 IT 電源系統, 且該系統的相位間電壓不得超過 230 V。
系統電池	3 V CR2032 鋰幣式電池
溫度	連續運作的最高周圍溫度: 45 °C/113 °F <b>註:</b> 某些系統組態的最高周圍溫度限制可能需要降低。運作時如果超過最高周圍溫度限制, 或風扇發生故障, 則系統效能可能會受影響。 如需瞭解 Dell Fresh Air 和支援的運作溫度延伸範圍, 請參閱安裝與維修手冊, 網址為 <a href="#">Dell.com/poweredgemanuals</a> 。

## Spesifikasi teknis

Spesifikasi daya per unit catu daya (PSU)	550 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 7.4 A–3.7 A <b>CATATAN:</b> Sistem ini juga didesain untuk disambungkan ke sistem daya TI dengan tegangan fase-ke-fase yang tidak melebihi 230 V.
Sel lithium 3 V CR2032 berbentuk koin	

### Baterai sistem

#### Suhu

Suhu lingkungan maksimum untuk pengoperasian berkelanjutan: 45 °C/113 °F <b>CATATAN:</b> Konfigurasi sistem tertentu mungkin 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 <a href="#">Dell.com/poweredgemanuals</a> .

## 技术仕様

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。

### 電源装置ユニット (PSU) ごとの電力定格

メモ: 本システムは、相間電圧 230 V 以下の IT 電源システムに接続するようにも設計されています。

### システムバッテリー

#### 温度

継続動作中の最高周辺温度: 45 °C/113 °F  
**メモ:** 一部のシステム構成では、最高周囲温度制限を下げる必要がある場合もあります。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 および対応する動作温度拡大範囲の詳細については、[Dell.com/poweredgemanuals](#) の設置およびサービスマニュアルを参照してください。

## 기술 사양

다음은 현지 법률에 따라 시스템과 함께 제공되어야 하는 사양입니다. 사용 중인 시스템의 최신 전체 사양 목록은 [Dell.com/poweredgemanuals](#)에서 볼 수 있습니다.

### 전원 공급 장치 (PSU) 당 전원 정격

550W 플래티넘 AC 100~240V, 50/60Hz, 7.4A~3.7A  
**주:** 또한 이 시스템은 230V를 초과하지 않는 상전압의 IT 전원 시스템에 연결할 수 있도록 설계되었습니다.

### 시스템 전지

#### 온도

3 V CR2032 리튬 코인 셀  
연속 작동 시 주변 최대 온도는 45°C/113°F입니다.  
**주:** 일부 시스템 구성에서는 최대 온도 한도를 줄여야 할 수도 있습니다. 최대 온도 한도를 초과하거나 결합이 있는 팬으로 작동 시 시스템 성능이 저하될 수 있습니다.  
Dell Fresh Air와 지원되는 작동 온도의 범위에 관한 정보는 [Dell.com/poweredgemanuals](#)의 설치 및 서비스 설명서를 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 エンドユーザー ライセンス契約

在使用系統之前, 請先閱讀您系統隨附的 Dell 軟體授權合約。如果您不接受合約條款, 請參閱 [Dell.com/contactdell](#)。

存放您系統隨附的所有軟體媒體。這些媒體為您系統上已安裝軟體的備份副本。

## Dell Perjanjian Licensi Pengguna Akhir

Sebelum menggunakan sistem Anda, bacalah Perjanjian Licensi 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 最終用户許可協議

使用系統前, 請閱讀系統隨附的《Dell 軟體許可協議》。如果您不接受協議條款, 請參閱 [Dell.com/contactdell](#)。

保存系統隨附的所有軟體介質。這些介質是系統中已安裝軟體的備份副本。

## Dell 使用者授權合約

在使用系統之前, 請先閱讀您系統隨附的 Dell 軟體授權合約。如果您不接受合約條款, 請參閱 [Dell.com/contactdell](#)。

存放您系統隨附的所有軟體媒體。這些媒體為您系統上已安裝軟體的備份副本。

## 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.

本產品符合臺灣RoHS標準CNS15663

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
機箱/檯板	—	○	○	○	○	○
機械部件	—	○	○	○	○	○
(風扇、散熱器等)						
電路板組件	—	○	○	○	○	○
電線/連接器	—	○	○	○	○	○
電源設備	—	○	○	○	○	○
儲存裝置	—	○	○	○	○	○
(硬碟、光碟機等)						
配件	—	○	○	○	○	○
(鍵盤、滑鼠等)						

備考1. “O” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考2. “-” 係指該項限用物質為排除項目。

## Japan



005-101536

## Regulatory model/type

管制型号/类型 | 安規型號/類型

Model/jenis regulasi | 認可モデル / 認可タイプ

규정 모델/유형

## PERINGATAN: A WARNING indicates a potential for property damage, personal injury, or death.

### PERHATIAN: A CAUTION indicates potential damage to hardware or loss of data if instructions are not followed.

### CATATAN: A NOTE indicates important information that helps you make better use of your computer.

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

### CAUTION: A CAUTION indicates potential damage to hardware or loss of data if instructions are not followed.

### NOTE: A NOTE indicates important information that helps you make better use of your computer.

### 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。

### 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.

PERINGATAN: Sebuah PERINGAT 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: 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。

CAUTION: “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。

NOTE: 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。

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

&lt;p