

# Dell EMC XC740xd2

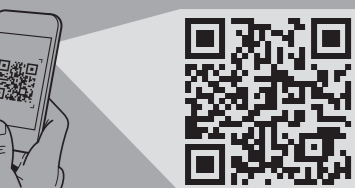
## Getting Started Guide

入门指南

Panduan Cara Memulai

スタートガイド

시작 안내서



**Quick Resource Locator**  
Dell.com/QRL/XCSeries/740xd2

**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, 트러블슈팅정보를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/xcseriesmanuals.

**📌 NOTE:** The documentation set for your system is available at Dell.com/xcseriesmanuals. 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 Dell.com/xcseriesmanuals 上的安装和服务手册。

**📌 注:** 适用于您的系统的文档位于 Dell.com/xcseriesmanuals。请确保经常查看此说明文件集, 了解所有最新更新

**📌 注意:** 确保在安装未随系统一起购买的硬件或软件之前安装操作系统。有关支持的操作系统的详细信息, 请访问 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 atau lemari peralatan khusus, sesuai dengan Kode Kelistrikan Nasional, American National Standards Institute (ANSI), National Fire Protection Association (NFPA) 70.

Lokasi Peralatan - Peralatan yang ditempatkan di lokasi akses terbatas yang hanya dapat diakses oleh petugas layanan atau pengguna yang telah diberikan instruksi tentang pembatasan yang diterapkan pada lokasi. Lokasi dapat diakses menggunakan alat atau kunci atau alat keamanan lainnya, dan dikontrol oleh pihak yang berwenang pada lokasi

**⚠ PERINGATAN:** Gunakan unit catu daya (PSU) yang sesuai dengan Extended Power Performance (EPP), ditunjukkan dengan adanya label EPP pada peralatan Anda. Untuk informasi selengkapnya mengenai EPP, lihat Panduan Pemasangan dan Servis di Dell.com/xcseriesmanuals.

**📌 CATATAN:** Set dokumentasi untuk peralatan Anda tersedia di Dell.com/xcseriesmanuals. Pastikan bahwa Anda selalu memastikan bahwa dokumen ini sudah diatur untuk semua pembaruan terbaru

**📌 CATATAN:** Pastikan sistem operasi dipasang 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」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、立入制限区域(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。

機器の場所: 立入制限区域に設置された機器には、区域に適用される制限について指示を受けたサービス担当者またはユーザーのみがアクセスできます。この区域は、ツールもしくは錠と鍵、またはその他のセキュリティ手段を使用してアクセスすることができ、区域を管轄する機関によって制御されます。

**⚠ 注意:** システムのEPPラベルに示される、拡張電源パフォーマンス(EPP) 対応電源ユニットを使用してください。EPPの詳細については、Dell.com/xcseriesmanualsの取り付けおよびサービス マニュアルを参照してください。

**📌 メモ:** お使いのシステムのマニュアル セットはDell.com/xcseriesmanualsから入手できます。最新のアップデートについては必ずこのマニュアル一式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またはソフトウェアについては、オペレーティングシステムをインストールしてから導入してください。サポートする OS の詳細については、Dell.com/ossupport を参照してください。

**⚠ 경고:** 시스템을 설정하기 전에 안전 지침을 따르십시오. 안전 수칙은 시스템과 함께 제공된 안전, 환경 및 규정 정보 문서에 포함되어 있습니다.

**📌 참고:** 본 제품은 국제 전기 코드 및 ANSI(American National Standards Institute), NFPA(National Fire Protection Association) 70에 따라 액세스 제한 위치(전용 장비실 또는 장비 보관함 등)에서 사용할 수 있습니다. 장비 위치 - 장비는 액세스 제한 위치에 적용되는 제한 사항을 숙지한 서비스 담당자 또는 사용자만이 접근할 수 있는 액세스 제한 위치에 듭니다. 이 위치는 키킷 또는 다른 보안 수단을 사용하여 액세스할 수 있으며, 해당 위치의 담당자가 관리합니다.

**⚠ 주의:** 시스템에서 EPP 레이블에 표시된 EPP(Extended Power Performance) 호환 전원 공급 장치를 사용해야 합니다. EPP에 대한 자세한 정보는 Dell.com/XCSeriesmanuals의 설치 및 서비스 매뉴얼을 참조하십시오.

**📌 참고:** 시스템에 대한 설명서는 Dell.com/xcseriesmanuals에서 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 설치

**⚠ 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。

**⚠ PERINGATAN:** Pastikan Anda melepaskan sekrup pengiriman di kedua sisi sistem sebelum memasang dan mengamankan sistem ke rak.

**📌 CATATAN:** Untuk informasi lebih lanjut tentang memasang dan mengamankan sistem ke dalam rak, lihat dokumentasi pemasangan rak yang disertakan dengan solusi rel Anda.

**⚠ 注意:** システムをラックに取り付けて固定する前に、システムの両側にある出荷用ネジを外してください。

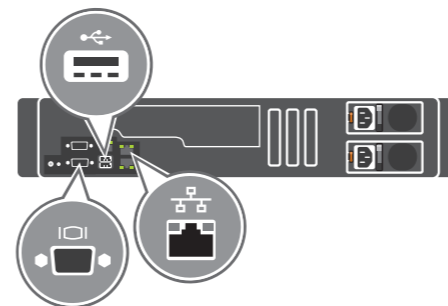
**📌 메모:** 시스템을 랙에 설치하고 고정하는 방법의 세부 사항은,お使い의 레ール 솔루션에 동梱의 랙 매뉴얼을 참조하십시오。

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

**📌 참고:** 랙에 시스템을 설치하고 고정하는 방법에 대한 자세한 정보는 레일 솔루션과 함께 제공되는 랙 설치 설명서를 참조하십시오。

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

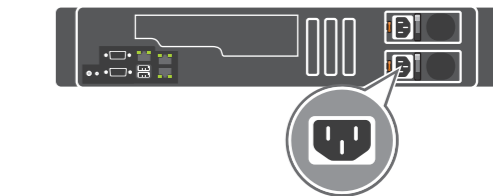
连接网络电缆和可选的 I/O 设备 | Sambungkan kabel jaringan dan perangkat I/O opsional  
ネットワークケーブルとオプションの I/O デバイスを接続します | 네트워크 케이블 및 I/O 장치(옵션) 연결



## 2 Connect the system to the power source

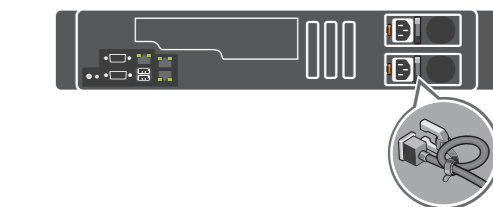
将系统连接到电源 | Sambungkan sistem ke sumber daya

システムを電源に接続します | 시스템을 전원에 연결



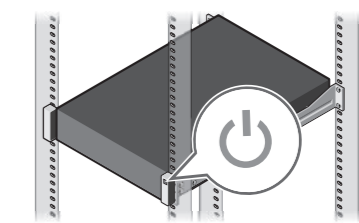
## 3 Loop and secure the power cable using the retention strap

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。



## 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/xcseriesmanuals.

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/xcseriesmanuals**. 以下仅是依照法律规定随系统附带的规格。有关适用于您的系统规格的当前完整列表，请参阅 **Dell.com/xcseriesmanuals**。

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

以下の仕様は、お客様のシステムの出荷に際して法律で定められた項目のみ記載しています。お使いのシステムの仕様を詳細に記載した最新のリストについては、**Dell.com/xcseriesmanuals**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/xcseriesmanuals**에서 볼 수 있습니다.

Power supply	Current	Frequency	Wattage	Derated Wattage – Low Line
电源	当前版本	频率	功率	减额功率 — 低压线路
Catu daya	Arus	Frekuensi	Watt	Watt yang Diturunkan – Saluran Rendah
電源ユニット	電流	周波数	ワット数	定格低減ワット数 - 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

**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 バッテリー :** 3 V CR2032コイン型リチウム バッテリー
**시스템 배터리:** 3V CR2032 리튬 코인 셀

Temperature

NOTE

**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/xcseriesmanuals**.

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限制。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 以及受支持的扩展工作温度范围的详细信息，请参阅安装和服务手册，网址：**Dell.com/xcseriesmanuals**。

Suhu

**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 dan kisaran suhu pengoperasian diperlebar yang didukung, lihat Manual Pemasangan dan Servis di **Dell.com/xcseriesmanuals**.

Temperature

**温度:** 繼續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、最高周囲温度制限を下げる必要がある場合があります。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および対応する拡張動作温度範囲に関する情報は、**Dell.com/xcseriesmanuals**の取り付けおよびサービス マニュアルを参照してください。

온도

**온도:** 연속 운영 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/xcseriesmanuals**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。契約条件に同意されない場合は、**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 라이선스 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.

경고

⚠ **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。

PERINGATAN

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

⚠ **PERINGATAN:** Sebuah PERINGATAN 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.

경고

⚠ **警告:** 경고는 재산상의 피해나 심각한 부상 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.
⚠ **주의:** 주의는 지침을 준수하지 않을 경우의 하드웨어 손상이나 데이터 손실 위험을 설명합니다.
📌 **주:** 주는 컴퓨터를 보다 효율적으로 사용하는 데 도움을 주는 중요 정보를 알려줍니다.

PERINGATAN

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

CATATAN

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

경고

⚠ **警告:** 경고는 재산상의 피해나 심각한 부상 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.
⚠ **주의:** 주의는 지침을 준수하지 않을 경우의 하드웨어 손상이나 데이터 손실 위험을 설명합니다.
📌 **주:** 주는 컴퓨터를 보다 효율적으로 사용하는 데 도움을 주는 중요 정보를 알려줍니다.

PERINGATAN

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

CATATAN

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

경고

⚠ **警告:** 경고는 재산상의 피해나 심각한 부상 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.
⚠ **주의:** 주의는 지침을 준수하지 않을 경우의 하드웨어 손상이나 데이터 손실 위험을 설명합니다.
📌 **주:** 주는 컴퓨터를 보다 효율적으로 사용하는 데 도움을 주는 중요 정보를 알려줍니다.

PERINGATAN

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

CATATAN

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

경고

⚠ **警告:** 경고는 재산상의 피해나 심각한 부상 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.
⚠ **주의:** 주의는 지침을 준수하지 않을 경우의 하드웨어 손상이나 데이터 손실 위험을 설명합니다.
📌 **주:** 주는 컴퓨터를 보다 효율적으로 사용하는 데 도움을 주는 중요 정보를 알려줍니다.

© 2019 Dell Inc. or its subsidiaries.

P/N 073MP Rev. A00

2019-12