

Dell EMC XC940 XC Series Appliance and XC Core System

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/XC940



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 스캔 하십시오.



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 appliance, follow the safety instructions included in the Safety, Environmental, and Regulatory Information document shipped with the appliance.

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

⚠ **NOTE:** The documentation set for your appliance 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 appliance. For more information about supported operating system, see Dell.com/ossupport.

⚠ 警告：设置设备之前，请遵循安全说明。设备随附的安全、环境和监管信息文档中包含安全说明。

⚠ 小心：按照设备上扩展电源性能（EPP）标签的说明使用符合 EPP 标准的电源。有关 EPP 的更多信息，请参阅 Dell.com/XCSeriesmanuals 上的安装和服务手册。

⚠ 注意：适用于您的设备的说明文件集可从 Dell.com/XCSeriesmanuals 上获取。请确保经常查看此说明文件集，了解所有最新更新。

⚠ 注意：确保在安装未随设备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更多信息，请参阅 Dell.com/ossupport。

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

⚠ **PERHATIAN:** 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 peralatan. Untuk informasi selengkapnya mengenai sistem pengoperasian yang didukung, kunjungi Dell.com/ossupport.

Setting up your appliance

设置设备 | Menyiapkan Peralatan Anda | アプライアンスのセットアップ | 어플라이언스 설정

2 Connect the appliance to a power source

将设备连接到电源 | Sambungkan peralatan ke sumber daya | アプライアンスを電源に接続します | 어플라이언스를 전원에 연결합니다.



⚠ **NOTE:** The information in this document applies to both Dell EMC XC Series Appliances and Dell EMC XC Core System offering. Sections or information that apply to only one of the offerings (XC Series or XC Core) will be mentioned explicitly.

⚠ **CATATAN:** Informasi dalam dokumen ini berlaku untuk penawaran Peralatan Seri Dell EMC XC dan Sistem Core Dell EMC XC. Bagian atau informasi yang berlaku hanya untuk satu penawaran (Seri XC atau Core XC) akan disebutkan secara tegas.

⚠ **メモ：**本書の情報は、Dell EMC XC SeriesアプライアンスおよびDell EMC XCコアシステムの両製品に適用されます。いずれかの製品（XC SeriesまたはXCコア）のみに適用されるセクションまたは情報は、明示的に記載されます。

⚠ **참고:** 이 문서의 정보는 Dell EMC XC 시리즈 어플라이언스 및 Dell EMC XC 코어 시스템 제품 모두에 적용됩니다. 제품(XC 시리즈 또는 XC 코어) 중 하나에만 적용되는 섹션 또는 정보는 명시적으로 언급됩니다.

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

⚠ **注意：**确保设备已安装并且固定好。有关将设备安装到机架中的信息，请参阅机架解决方案随附的机架说明文件。

⚠ **CATATAN:** Pastikan peralatan terpasang dan diamankan. Untuk informasi lebih lanjut tentang memasang dan mengamankan peralatan ke dalam rak, lihat dokumentasi rak yang disertakan dengan solusi rak Anda.

⚠ **メモ：**アプライアンスが取り付けられ、固定されていることを確認します。アプライアンス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。

⚠ **경고:** 어플라이언스를 설치하기 전에 안전 지침을 먼저 확인하십시오. 안전 지침은 어플라이언스와 함께 제공된 안전, 환경 및 규정 정보 문서에 포함되어 있습니다.

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

⚠ **주:** 어플라이언스에 대한 설명서는 Dell.com/XCSeriesmanuals에서 볼 수 있습니다. 최신 업데이트된 내용은 본 문서 세트에서 확인하실 수 있습니다.

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

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(옵션) 연결

4 Turn on the appliance

打开设备

Nyalakan peralatan

アプライアンスの電源を入れます

어플라이언스의 전원을 켭니다.



Technical specifications

The following specifications are only those required by law to ship with your appliance. For a complete and current listing of the specifications for your appliance, see [Dell.com/XCSeriesmanuals](#).

Power:

- 2400 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 16 A–14 A
- NOTE:** If the appliance operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1400 W.
- 2000 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 11.5 A
- NOTE:** If the appliance operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1000 W.
- 1600 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A
- NOTE:** If the appliance operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 800 W.
- 1100 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A
- NOTE:** If the appliance operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1050 W.
- 1100 W Mixed Mode HVDC (For China and Japan only)
- Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A
- NOTE:** If the appliance operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1050 W.
- DC 200–380 V, 6.4 A–3.2 A
- 1100 W DC (-48–60) V, 32 A
- NOTE:** This appliance is also designed to be connected to IT power systems with a phase-to-phase voltage not exceeding 230 V.

System Battery: 3 V CR2032 lithium coin cell

Temperature: Maximum ambient temperature for continuous operation: 35°C/95°F

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

技术规格

以下仅是依照法律规定随您的设备附带的规格。有关您的设备规格的当前完整列表, 请访问 [Dell.com/XCSeriesmanuals](#)。

电源:

- 2400 W 白金 AC 100–240 V, 50/60 Hz, 16 A–14 A
- 注意:** 如果设备以低压线路 100–120 V AC 运行, 则每个 PSU 的额定功率会降至 1400 W。
- 2000 W 白金 AC 100–240 V, 50/60 Hz, 11.5 A
- 注意:** 如果设备以低压线路 100–120 V AC 运行, 则每个 PSU 的额定功率会降至 1000 W。
- 1600 W 白金 AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A
- 注意:** 如果设备以低压线路 100–120 V AC 运行, 则每个 PSU 的额定功率会降至 800 W。
- 1100 W 白金 AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A
- 注意:** 如果设备以低压线路 100–120 V AC 运行, 则每个 PSU 的额定功率会降至 1050 W。
- 1100 W 混合模式 HVDC (仅适用于中国和日本)
- 白金 AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A
- 注意:** 如果设备以低压线路 100–120 V AC 运行, 则每个 PSU 的额定功率会降至 1050 W。
- DC 200–380 V, 6.4 A–3.2 A
- 1100 W DC (-48–60) V, 32 A
- 注意:** 此设备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: 持续运行时的最高环境温度为: 35° C/95° F

注: 某些设备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, 设备的性能可能会受到影响。

Spesifikasi teknis

Spesifikasi berikut ini hanya yang dipersyaratkan oleh undang-undang untuk dikirim bersama peralatan Anda. Untuk mengetahui daftar spesifikasi terbaru dan lengkap dari peralatan Anda, lihat [Dell.com/XCSeriesmanuals](#).

Daya:

- 2400 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 16 A–14 A
- CATATAN:** Jika alat beroperasi pada jalur rendah 100–120 V AC, maka power rating per PSU diturunkan sampai 1400 W.
- 2000 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 11.5 A
- CATATAN:** Jika alat beroperasi pada jalur rendah 100–120 V AC, maka power rating per PSU diturunkan sampai 1000 W.
- 1600 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A
- CATATAN:** Jika alat beroperasi pada jalur rendah 100–120 V AC, maka power rating per PSU diturunkan sampai 800 W.
- 1100 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A
- CATATAN:** Jika alat beroperasi pada jalur rendah 100–120 V AC, maka power rating per PSU diturunkan sampai 1050 W.
- 1100 W Mixed Mode HVDC (Hanya untuk Tiongkok dan Jepang)
- Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A
- CATATAN:** Jika alat beroperasi pada jalur rendah 100–120 V AC, maka power rating per PSU diturunkan sampai 1050 W.
- DC 200–380 V, 6.4 A–3.2 A
- 1100 W DC (-48–60) V, 32 A
- CATATAN:** Peralatan ini juga didesain untuk dihubungkan ke sistem daya TI dengan voltase tahap-ke-tahap tidak melebihi 230 V.

Baterai sistem: Sel litium 3 V CR2032 berbentuk koin

Suhu: Suhu ruangan maksimum untuk pengoperasian terus menerus: 35°C/95°F

CATATAN: Konfigurasi peralatan 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.

기술 사양

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

전원:

- 2400W 플래티넘 AC 100~240V, 50/60Hz, 16A~14A
- 주:** 어플라이언스가 저전압 100~120V AC에서 작동하는 경우 PSU당 정격 전원은 1400W로 낮아집니다.
- 2000W 플래티넘 AC 100~240V, 50/60Hz, 11.5A
- 주:** 어플라이언스가 저전압 100~120V AC에서 작동하는 경우 PSU당 정격 전원은 1000W로 낮아집니다.
- 1600W 플래티넘 AC 100~240V, 50/60Hz, 10A
- 주:** 어플라이언스가 저전압 100~120V AC에서 작동하는 경우 PSU당 정격 전원은 800W로 낮아집니다.
- 1100W 플래티넘 AC 100~240V, 50/60Hz, 12A~6.5A
- 주:** 어플라이언스가 저전압 100~120V AC에서 작동하는 경우 PSU당 정격 전원은 1050W로 낮아집니다.
- 1100W HVDC 모드 결합 (한국 및 일본만 해당)
- 플래티늄 AC 100~240V, 50/60Hz, 12A~6.5A
- 주:** 어플라이언스가 저전압 100~120V AC에서 작동하는 경우 PSU당 정격 전원은 1050W로 낮아집니다.
- DC 200~380V, 6.4A~3.2A
- 1100W DC (-48~60)V, 32A
- 주:** 또한 이 어플라이언스는 230V를 초과하지 않는 상전압의 IT 전원 시스템에 연결할 수 있도록 설계되었습니다.

시스템 배터리: 3V CR2032 리튬 코인 셀

온도: 연속 작동 시 주변 최대 온도는 35°C/95°F입니다.

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

Dell End User License Agreement

Before using your appliance, read the Dell Software License Agreement that shipped with your appliance. If you do not accept the terms of agreement, see [Dell.com/contactdell](#).

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

Dell 最終用户许可协议

使用设备前, 请阅读设备随附的 Dell 软件许可协议。如果您不接受协议条款, 请访问 [Dell.com/contactdell](#)。

保存设备随附的所有软件介质。这些介质是设备中已安装软件的备份副本。

Dell Perjanjian Licensi Pengguna Akhir

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

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

주: 또한 이 어플라이언스는 230V를 초과하지 않는 상전압의 IT 전원 시스템에 연결할 수 있도록 설계되었습니다.

Dell エンドユーザー ライセンス契約

アプライアンスを使用する前に、アプライアンスに同梱の 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](#) にアクセスしてください。

アプライアンスに同梱のソフトウェアメディアをすべて保存します。このメディアはアプライアンスにインストールされたソフトウェアのバックアップコピーです。

Dell 최종 사용자 사용권 계약

어플라이언스를 사용하기 전에 어플라이언스와 함께 제공된 Dell Software 라이센스 계약을 읽어 보시기 바랍니다.

계약의 약관에 동의하지 않을 경우, [Dell.com/contactdell](#)을 참조하십시오.

Arplaianss와 함께 제공된 모든 소프트웨어 미디어를

저장하십시오. 이러한 미디어는 어플라이언스에 설치된 소프트웨어의 백업용 복사본입니다.

시스템 배터리:

3V CR2032 리튬 코인 셀

온도:

연속 작동 시 주변 최대 온도는 35°C/95°F입니다.

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

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 system.

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:

“注意”表示可以帮助您更好地使用计算机的重要信息。

PERINGATAN:

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

PERINGATAN:

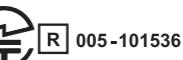
Sebuah PERINGATAN mengindikasikan potensi kerusakan terhadap perangkat keras atau kehilangan data jika petunjuk tidak diikuti.

CATATAN:

CATATAN menunjukkan informasi penting yang akan membantu Anda mengoptimalkan penggunaan sistem Anda.

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

Japan



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