

Dell EMC XC940 Series Hyper-Converged Appliance

Getting Started Guide

入门指南
Panduan Cara Memulai
スタートガイド
시작 안내서



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 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 systems, see Dell.com/ossupport.

⚠ 警告: 设置设备前, 请遵循设备随附的安全、环境和法规信息文档中的安全说明。

⚠ 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: 用于您的设备的说明文件集可从 Dell.com/XCSeriesmanuals 上获取。确保始终针对所有最新更新确认此文档集。

📄 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 yang disertakan dalam dokumen Informasi Keselamatan, Lingkungan, dan Regulatori yang dikirimkan bersama peralatan tersebut.

⚠ 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.

⚠ 警告: アプライアンスをセットアップする前に、アプライアンスに同梱の『安全、環境、および規制情報』マニュアルに記載された安全にお使いいただくための注意事項に従ってください。

⚠ 注意: アプライアンスの EPP ラベルに示される、拡張電力性能 (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: お使いのアプライアンスのマニュアル一式は 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セットを確認するようにしてください。

📄 メモ: アプライアンス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: 어플라이언스를 설치하기 전에 어플라이언스와 함께 제공된 안전, 환경 및 규정 정보 문서에 포함된 안전 수칙을 먼저 따르십시오.

⚠ 주의: 어플라이언스에서 EPP(Extended Power Performance) 레이블에 표시된 EPP 호환 전원 공급 장치를 사용해야 합니다. EPP에 대한 자세한 내용은 Dell.com/XCSeriesmanuals의 설치 및 서비스 설명서를 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 최신 정보는 Dell.com/ossupport를 참조하십시오.

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 설치

📄 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。

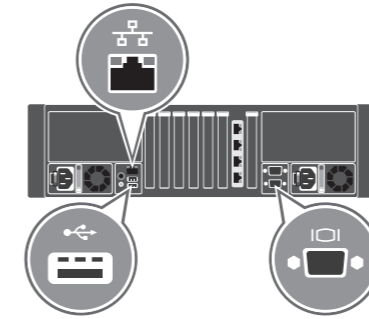
📄 CATATAN: Pastikan peralatan terpasang dan diamankan. Untuk informasi lebih lanjut tentang memasang dan mengamankan peralatan ke dalam rak, lihat dokumentasi rak yang disertakan dengan solusi rak Anda.

📄 메모: 아プライ언스가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。

📄 주: 어플라이언스가 설치되고 고정되어 있는지 확인하십시오. 랙에 어플라이언스를 설치하고 고정하는 방법에 대한 자세한 내용은 랙 솔루션과 함께 제공되는 랙 설명서를 참조하십시오.

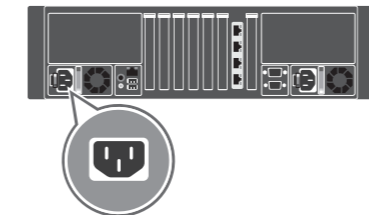
1 Connect the network cable and the optional I/O devices

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)를 연결합니다



2 Connect the appliance to a power source

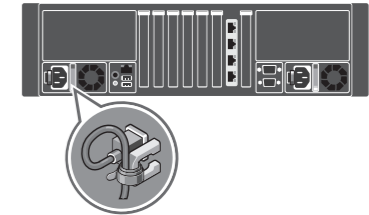
将设备连接到电源 | Sambungkan peralatan ke sumber daya
アプライアンスを電源に接続します | 어플라이언스를 전원엔 연결합니다



3 Loop and secure the power cable using the retention strap

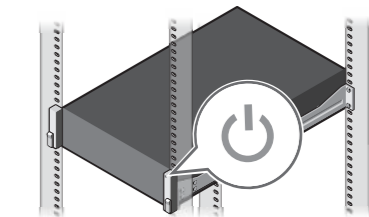
将电源电缆缠绕并用固定束带在固定。

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 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**.

<p>Power:</p> <ul style="list-style-type: none">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.
<p>System Battery: 3 V CR2032 lithium coin cell</p>
<p>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.</p>

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**。

<p>电源:</p> <ul style="list-style-type: none">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。
<p>系统电池: 3 V CR2032 锂币电池</p>
<p>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。</p>

Spesifikasi teknis

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

<p>Daya:</p> <ul style="list-style-type: none">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 HVDC Mode Gabungan (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.
<p>Baterai sistem: Sel litium 3 V CR2032 berbentuk koin</p>
<p>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.</p>

技術仕様

以下の仕様は、お客様のアプライアンス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。お使いのアプライアンス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。

<p>電源 :</p> <ul style="list-style-type: none">2400 W Platinum AC 100～240 V、50/60 Hz、16 A～14 A ✎ メモ : アプライアンスが AC 100～120 V の低電圧で動作している場合、PSU ごとの電力定格が 1400 W に低下します。 2000 W Platinum AC 100～240 V、50/60 Hz、11.5 A ✎ メモ : アプライアンスが AC 100～120 V の低電圧で動作している場合、PSU ごとの電力定格が 1000 W に低下します。 1600 W Platinum AC 100～240 V、50/60 Hz、10 A ✎ メモ : アプライアンスが AC 100～120 V の低電圧で動作している場合、PSU ごとの電力定格が 800 W に低下します。 1100 W Platinum AC 100～240 V、50/60 Hz、12 A～6.5 A ✎ メモ : アプライアンスが AC 100～120 V の低電圧で動作している場合、PSU ごとの電力定格が 1050 W に低下します。 1100 W 混合モード HVDC（中国および日本のみ） Platinum AC 100～240 V、50/60 Hz、12 A～6.5 A ✎ メモ : アプライアンスが AC 100～120 V の低電圧で動作している場合、PSU ごとの電力定格が 1050 W に低下します。 DC 200～380 V、6.4 A～3.2 A 1100 W DC (- (48～60)) V、32 A ✎ メモ : このアプライアンスは、相間電圧が 230 V 以下の IT 電力システムに接続できるようにも設計されています。
<p>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</p>
<p>温度 : 連続運転中の最大周囲温度 : 35°C（95°F） ✎ メモ : アプライアンス構成には、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、アプライアンスの性能に影響を及ぼす場合があります。</p>

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.

<p>전원:</p> <ul style="list-style-type: none">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 혼합 모드 HVDC(중국 및 일본만 해당) 플래티넘 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。
<p>시스템 배터리: 3V CR2032 리튬 코인 셀</p>
<p>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。</p>

경고

주의

⚠ **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.

RoHS 2.0 지침에 따라 제조된 제품.

본 제품은 유럽 연합의 RoHS 지침을 준수합니다.

본 제품은 RoHS 2.0 지침을 준수합니다.

본 제품은 유럽 연합의 RoHS 지침을 준수합니다.

본 제품은 유럽 연합의 RoHS 지침을 준수합니다.

본 제품은 유럽 연합의 RoHS 지침을 준수합니다.

본 제품은 유럽 연합의 RoHS 지침을 준수합니다.

본 제품은 유럽 연합의 RoHS 지침을 준수합니다.

본 제품은 유럽 연합의 RoHS 지침을 준수합니다.

본 제품은 유럽 연합의 RoHS 지침을 준수합니다.

본 제품은 유럽 연합의 RoHS 지침을 준수합니다.

본 제품은 유럽 연합의 RoHS 지침을 준수합니다.

	限用物質及其化學符號						
	單元	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚
		(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr ⁺⁶)	(PBB)	(PBDE)
機箱/檔板	—	—	○	○	○	○	○
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. “○” 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

㉱ ㉳ ㉴ ㉵ ㉶ ㉷ ㉸ ㉹ ㉺ ㉻ ㉼ ㉽ ㉾ ㉿ R 005-101536	
Regulatory model/type	E41S /SeriesE41S001
管制型号/类型 Model/jenis regulasi	認可モデル/認可タイプ 규정 모델/유형

미국, 캐나다, 중국, 인도, 일본, 베트남, 한국, 대만, 호주, 뉴질랜드

미국, 캐나다, 중국, 인도, 일본, 베트남, 한국, 대만, 호주, 뉴질랜드

미국, 캐나다, 중국, 인도, 일본, 베트남, 한국, 대만, 호주, 뉴질랜드

미국, 캐나다, 중국, 인도, 일본, 베트남, 한국, 대만, 호주, 뉴질랜드

미국, 캐나다, 중국, 인도, 일본, 베트남, 한국, 대만, 호주, 뉴질랜드

미국, 캐나다, 중국, 인도, 일본, 베트남, 한국, 대만, 호주, 뉴질랜드

미국, 캐나다, 중국, 인도, 일본, 베트남, 한국, 대만, 호주, 뉴질랜드

경고

주의

⚠ **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:** システム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:** 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:** “주”는 시스템을 더욱 효율적으로 사용할 수 있는 중요 정보를 제공합니다.