

# Dell EMC XC XR2

## Getting Started Guide

Guide de mise en route  
Guia de introdução  
Guía de introducción



**Quick Resource Locator**  
Dell.com/GRL/XC-Series/XR2

**Scan to see how-to videos, documentation, and troubleshooting information.**

Scannez pour voir des didacticiels vidéo, obtenir de la documentation et des informations de dépannage.

Escaneie para ver vídeos de instruções, documentação e informações para solução de problemas.

Escanear para ver vídeos explicativos, documentação e información para la solución de problemas.



## Before you begin

Avant de commencer | Antes de começar | Antes de empezar

**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 (PSUs), indicated by the EPP label, on your system. For more information about EPP, see the Installation and Service Manual at [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals).

**NOTE:** The documentation set for your system is available at [Dell.com/xcseriesmanuals](http://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](http://Dell.com/ossupport).

**NOTE:** The PSU input connectors may vary depending on the PSU type.

**AVERTISSEMENT :** avant de configurer votre système, suivez les consignes de sécurité mentionnées dans le document informatif livré avec le système et relatif à la sécurité, à l'environnement et aux réglementations.

**PRÉCAUTION :** utilisez des blocs d'alimentation compatibles avec le mode Extended Power Performance (EPP), tel qu'indiqué par l'étiquette EPP, sur le système. Pour en savoir plus sur EPP, reportez-vous au document Installation and Service Manual (Manuel d'installation et de maintenance) sur [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals).

**REMARQUE :** toute la documentation relative à votre système est disponible sur la page [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals). Assurez-vous de toujours vérifier cette documentation pour connaître toutes les dernières mises à jour.

**REMARQUE :** assurez-vous que le système d'exploitation est installé avant de procéder à l'installation de matériel ou d'un logiciel acheté séparément. Pour en savoir plus sur les systèmes d'exploitation pris en charge, rendez-vous sur [Dell.com/ossupport](http://Dell.com/ossupport).

**REMARQUE :** les connecteurs d'entrée du bloc d'alimentation peuvent varier selon le type de bloc d'alimentation.

**ADVERTÊNCIA:** antes de configurar o sistema, siga as instruções de segurança incluídas no documento de informações de segurança, meio ambiente e normalização fornecido com o sistema.

**AVISO:** use as fontes de alimentação (PSUs) compatíveis com EPP (Extended Power Performance), conforme indicado pela etiqueta EPP em seu sistema. Para obter mais informações sobre EPP, consulte o Manual de instalação e serviços em [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals).

**NOTA:** a documentação definida para seu sistema está disponível em [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals). Verifique com frequência esse conjunto de documentação para obter as atualizações mais recentes.

**NOTA:** certifique-se de que o sistema operacional esteja instalado antes da instalação do hardware ou do software não adquirido com o sistema. Para obter mais informações sobre os sistemas operacionais compatíveis, consulte o site [Dell.com/ossupport](http://Dell.com/ossupport).

**NOTA:** os conectores de entrada da PSU podem variar, dependendo do tipo da PSU.

**AVISO:** Antes de comenzar a configurar el sistema, siga las instrucciones de seguridad incluídas en el documento informativo sobre seguridad, medioambiente y normativa que se le envió junto con el sistema.

**PRECAUCIÓN:** Utilice el Rendimiento de alimentación extendida (EPP) compatible con las unidades de suministro de energía (PSU), que se indica mediante la etiqueta de EPP, en su sistema. Para obtener más información sobre EPP, consulte el Manual de instalación y servicio en [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals).

**NOTA:** La documentación sobre el sistema está disponible en [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals). Asegúrese de revisar siempre la documentación para todas las actualizaciones más recientes.

**NOTA:** Asegúrese de que el sistema operativo esté instalado antes de instalar hardware o software no adquiridos con el sistema. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte [Dell.com/ossupport](http://Dell.com/ossupport).

**NOTA:** Los conectores de entrada de la PSU pueden variar según el tipo de PSU.

## Setting up your system

Configuration de votre système | Configurar seu computador | Configuración del sistema

**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.

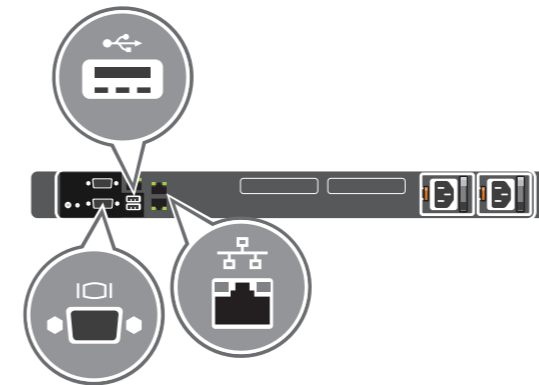
**REMARQUE :** assurez-vous que le système est correctement installé et fixé. Pour en savoir plus sur l'installation et la fixation du système dans un rack, reportez-vous à la documentation fournie avec votre solution rack.

**NOTA:** verifique se o sistema está instalado e fixado. Para obter mais informações sobre como instalar e fixar o sistema em um rack, consulte a documentação do rack fornecida com a sua solução de rack.

**NOTA:** Asegúrese de que el sistema esté instalado y sujetado. Para obtener más información sobre la instalación y sujeción del sistema en un rack, consulte la documentación sobre el rack incluida con la solución de rack.

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

Branchez le câble réseau et les appareils d'E/S en option | Conecte o cabo de rede e os dispositivos de I/O opcionais  
Conecte el cable de red y los dispositivos de E/S opcionales



### 2 Connect the system to the power source

Connectez le système à une source d'alimentation | Conecte o sistema à fonte de energia  
Conecte el sistema a la fuente de energía



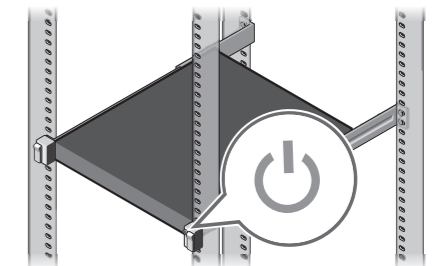
### 3 Loop and secure the power cable using the retention strap

Enroulez et fixez le câble d'alimentation à l'aide de la courroie de maintien |  
Enrole e fixe o cabo de alimentação usando a pulseira de retenção |  
Sujete el cable de alimentación con la correa de retención



### 4 Turn on the system

Mettez le système sous tension | Ligue o sistema | Encienda el sistema



OKF5X5A00

## 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 **Dell.com/xcseriesmanuals**.

<b>Power:</b> <p>550 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 7.4 A–3.7 A</p> <div><span>🔍</span> <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.</div>
<b>System battery:</b> 3 V CR2032 lithium coin cell
<b>Temperature:</b> Ambient temperature for continuous operation is 5°C to 45°C. <div><span>🔍</span> <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.</div> <p>For information about Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range, see the Owner’s Manual at <b>Dell.com/xcseriesmanuals</b>.</p>

## Caractéristiques techniques

Les caractéristiques suivantes se limitent à celles que la législation impose de fournir avec le système. Pour obtenir la liste complète et à jour des caractéristiques du système, rendez-vous sur **Dell.com/xcseriesmanuals**.

<b>Alimentation<span> </span>:</b> <p>550 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 7,4 A-3,7 A</p> <div><span>🔍</span> <b>REMARQUE<span> </span>:</b> le système est également conçu pour être connecté à des systèmes d'alimentation informatiques avec une tension entre phases inférieure à 230 V.</div>
<b>Batterie du système<span> </span>:</b> pile bouton au lithium 3 V CR2032
<b>Température<span> </span>:</b> la température ambiante en fonctionnement continu doit être comprise entre 5 et 45 °C. <div><span>🔍</span> <b>REMARQUE<span> </span>:</b> certaines configurations système peuvent nécessiter une réduction de la limite de température ambiante maximale. Les performances du système peuvent être affectées s’il fonctionne au-delà de la limite de température ambiante maximale ou avec un ventilateur défaillant.</div> <p>Pour en savoir plus sur Dell Fresh Air et les plages de températures de fonctionnement prises en charge, reportez-vous au Manuel du propriétaire à l’adresse <b>Dell.com/xcseriesmanuals</b>.</p>

## Especificações técnicas

As especificações a seguir são apenas as exigidas por lei e que serão fornecidas com o sistema. Para obter uma lista completa e atual das especificações do seu sistema, consulte **Dell.com/xcseriesmanuals**.

<b>Alimentação:</b> <p>Platinum de 550 W, CA de 100 a 240 V, 50/60 Hz, 7,4 a 3,7 A</p> <div><span>🔍</span> <b>NOTA:</b> este sistema também foi projetado para ser conectado a sistemas de energia de TI com uma tensão fase a fase que não exceda 230 V.</div>
Bateria do sistema: célula de lítio tipo moeda CR2032 de 3 V
<b>Temperatura:</b> a temperatura ambiente para operação contínua é de 5 °C a 45 °C. <div><span>🔍</span> <b>NOTA:</b> certas configurações de sistema podem exigir redução no limite da temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite da temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.</div> <p>Para obter informações sobre o Dell Fresh Air e a faixa de temperatura operacional expandida compatível, consulte o Manual do proprietário em <b>Dell.com/xcseriesmanuals</b>.</p>

## Especificaciones técnicas

Las especificaciones siguientes son únicamente las que deben incluirse por ley con el envío del equipo. Para obtener una lista completa y actualizada de las especificaciones del sistema, consulte **Dell.com/xcseriesmanuals**.

<b>Alimentación:</b> <p>550 W (Platinum) de 100-240 V CA, 50/60 Hz, 7,4-3,7 A</p> <div><span>🔍</span> <b>NOTA:</b> Este sistema también está diseñado para conectarse a sistemas de alimentación de TI con un voltaje entre fases no superior a 230 V.</div>
<b>Batería del sistema:</b> batería de tipo botón de litio y 3 V CR2032
<b>Temperatura:</b> la temperatura ambiente de funcionamiento continuo es de 5 °C a 45 °C. <div><span>🔍</span> <b>NOTA:</b> Ciertas configuraciones del sistema pueden requerir una reducción de límite de temperatura ambiente máxima. El rendimiento del sistema puede verse afectado cuando funciona por encima del límite de temperatura ambiente máxima o con un ventilador defectuoso.</div> <p>Para obtener información sobre Dell Fresh Air y el rango de temperatura de funcionamiento ampliada compatible, consulte el Manual del propietario en <b>Dell.com/xcseriesmanuals</b>.</p>

## Dell End User License Agreement

Before using your system, read the Dell Software License Agreement that is shipped with your system. If you do not accept the terms of agreement, see **Dell.com/contactdell**.

### Dell Contrat de licence utilisateur final

Avant d'utiliser le système, lisez le contrat de licence logicielle Dell fourni avec le système. Si vous n'acceptez pas les conditions du contrat, rendez-vous sur **Dell.com/contactdell**.

## Dell Contrato de licença para o usuário final

Before using your system, read the Dell Software License Agreement that is shipped with your system. If you do not accept the terms of agreement, see **Dell.com/contactdell**.

## Dell Acuerdo de licencia de usuario final

Antes de utilizar el sistema, lea el Acuerdo de licencia de software Dell que se incluye con el sistema. Si no acepta los términos del acuerdo, consulte **Dell.com/contactdell**.

⚠ **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 and tells you how to avoid the problem.**

🔍 **NOTE:** A NOTE indicates important information that helps you make better use of your product.

⚠ **AVERTISSEMENT : un AVERTISSEMENT signale un risque d’endommagement du matériel, de blessure corporelle ou de mort.**

⚠ **PRÉCAUTION : une PRÉCAUTION indique un risque d’endommagement du matériel ou de perte de données et vous explique comment éviter le problème.**

🔍 **REMARQUE :** une REMARQUE fournit des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre produit.

⚠ **ADVERTÊNCIA:** uma ADVERTÊNCIA indica um potencial de danos à propriedade, risco de lesões corporais ou mesmo risco de vida.

⚠ **AVISO:** um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou a possibilidade de perda de dados e ensina como evitar o problema.

🔍 **NOTA:** uma NOTA fornece informações importantes para ajudar você a usar melhor o produto.

⚠ **ADVERTENCIA: Un mensaje de ADVERTENCIA indica el riesgo de daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.**

⚠ **PRECAUCIÓN: Una PRECAUCIÓN indica un posible daño en el hardware o una pérdida de datos y le informa cómo evitar el problema.**

🔍 **NOTA:** Una NOTA indica información importante que lo ayuda a hacer un mejor uso del sistema.

## ANATEL

## Res. 506 (Art. 6 °):

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

<b>Información de la NOM</b>	
Importador:	Dell México, S.A. de C.V, Av. Javier Barros Sierra, no 540, Piso 10, Col. Lomas de Santa Fe Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México. C.P. 01219 R. F. C: DME9204099R6
Número de modelo:	E45S
Voltaje de alimentación:	100-240 V CA (PSU Platinum de 550 W)
Frecuencia:	50/60 Hz (PSU de CA)
Consumo eléctrico:	7,4-3,7 A (X2) (PSU de CA Platinum de 550 W)
<b>Regulatory model/type</b>	
Modèle/type réglementaire   Modelo/tipo de normas	<b>E45S Series/E45S001</b>
Tipo/modelo reglamentario	