

# Dell EMC XC640 Hyper-Converged Appliance

## Getting Started Guide

Guide de mise en route  
Guia de Primeiros Passos  
Guía de introducción



**Quick Resource Locator**  
Dell.com/QRL/XCSeries/XC640

**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, documentación e información para la solución de problemas.

**DELL**EMC

## Before you begin

Avant de commencer | Antes de começar | Antes de empezar

**⚠ 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 (PSUs), indicated by the EPP label, on your appliance. For more information about EPP, see the Owner's Manual at Dell.com/XCSeriesmanuals.**

**🔍 NOTE:** The documentation set for your appliance is available at [Dell.com/XCSeriesmanuals](https://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](https://Dell.com/ossupport).

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

**⚠ AVERTISSEMENT :** avant de configurer votre appliance, suivez les consignes de sécurité figurant dans le document des normes de sécurité, de l'environnement, et de réglementations livré avec l'appliance.

**⚠ PRÉCAUTION :** utilisez des blocs d'alimentation compatibles avec le mode Extended Power Performance (EPP), tel qu'indiqué par l'étiquette EPP, sur l'appliance. Pour en savoir plus sur EPP, reportez-vous au Manuel du propriétaire sur [Dell.com/XCSeriesmanuals](https://Dell.com/XCSeriesmanuals).

**🔍 REMARQUE :** toute la documentation relative à votre appliance est disponible sur la page [Dell.com/XCSeriesmanuals](https://Dell.com/XCSeriesmanuals). Assurez-vous de toujours vérifier cet ensemble de documents pour 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](https://Dell.com/ossupport).

**🔍 REMARQUE :** le connecteur d'entrée du bloc d'alimentation peut varier selon le type de bloc d'alimentation.

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

**⚠ AVISO:** use as fontes de alimentação (PSUs) compatíveis com EPP (Extended Power Performance), conforme indicado pela etiqueta EPP em seu equipamento. Para obter mais informações sobre EPP, consulte o Manual do proprietário em [Dell.com/XCSeriesmanuals](https://Dell.com/XCSeriesmanuals).

**🔍 NOTA:** o conjunto de documentação do seu equipamento está disponível em [Dell.com/XCSeriesmanuals](https://Dell.com/XCSeriesmanuals). Certifique-se de verificar sempre esse conjunto de documentação no tocante às 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](https://Dell.com/ossupport).

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

**⚠ ADVERTENCIA:** antes de configurar su servidor, consulte las instrucciones de seguridad en el documento de Información de seguridad, ambiental y normativa que se envía con él.

**⚠ PRECAUCIÓN:** use el funcionamiento con potencia extendida (EPP) que cumple con las unidades de fuente de alimentación (PSU) que se indica en la etiqueta EPP de su dispositivo. Para obtener más información acerca del EPP, consulte el Owner's Manual (Manual del propietario) en [Dell.com/XCSeriesmanuals](https://Dell.com/XCSeriesmanuals).

**🔍 NOTA:** El conjunto de documentación sobre su servidor está disponible en [Dell.com/XCSeriesmanuals](https://Dell.com/XCSeriesmanuals). Asegúrese de verificar siempre este conjunto de documentación para consultar las actualizaciones más recientes.

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

**🔍 NOTA:** Los conectores de entrada de PSU pueden variar en función del tipo de PSU.

## Setting up your appliance

Installation de votre appliance | Como configurar o seu equipamento | Configuración de su servidor

**🔍 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.

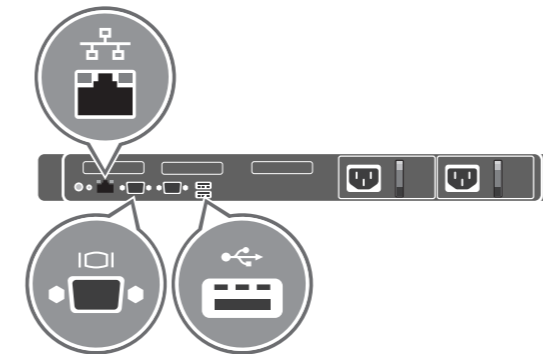
**🔍 REMARQUE :** assurez-vous que l'appliance est correctement installée et fixée. Pour en savoir plus sur l'installation et la fixation de l'appliance dans un rack, reportez-vous à la documentation fournie avec votre solution rack.

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

**🔍 NOTA:** Asegúrese de que el servidor esté instalado y seguro. Para obtener más información sobre cómo instalar y asegurar el servidor en un estante, consulte la documentación incluida con la solución del estante.

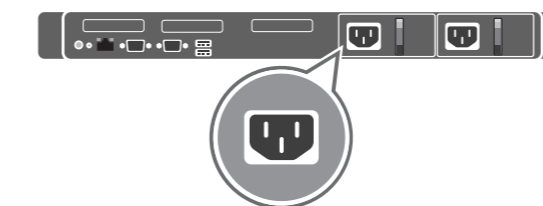
### 1 Connect the network cable and optional I/O devices

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



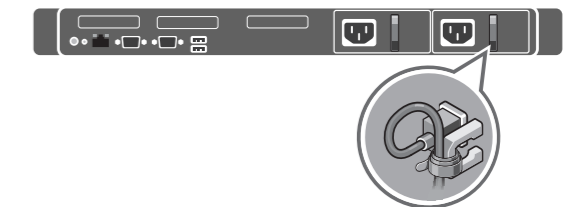
### 2 Connect the appliance to the power source

Connectez l'appliance à une source d'alimentation | Conecte o equipamento à fonte de energia  
Conecte el servidor a la fuente de alimentación



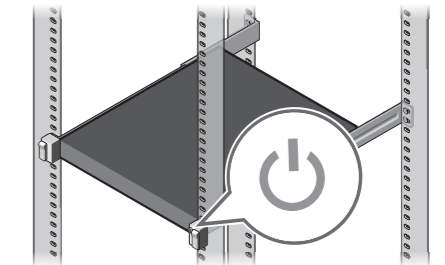
### 3 Loop and secure the power cable using the retention strap

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  
Forme un bucle y sujete el cable de alimentación utilizando la correa de retención



### 4 Turn on the appliance

Allumez l'appliance | Ligue o equipamento | Encienda el servidor



## 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><b>Power:</b> 2000 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 11.5 A</p> <p><span>🔍</span> <b>NOTE:</b> If appliance operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1000 W.</p> <p>1600 W Platinum AC 200–240 V, 50/60 Hz, 10 A</p> <p><span>🔍</span> <b>NOTE:</b> If appliance operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 800 W.</p> <p>1100 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A</p> <p><span>🔍</span> <b>NOTE:</b> If appliance operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1050 W.</p> <p>750 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A</p> <p>1100 W DC (-(-48–60)) V, 32 A</p> <p><span>🔍</span> <b>NOTE:</b> This appliance is also designed to be connected to IT power systems with a phase-to-phase voltage not exceeding 230 V.</p>
<p><b>System battery:</b> 3 V CR2032 lithium coin cell</p>
<p><b>Temperature:</b> Maximum ambient temperature for continuous operation: 40°C/104°F</p> <p><span>🔍</span> <b>NOTE:</b> 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>

### Caractéristiques techniques

Les caractéristiques suivantes se limitent à celles que la législation impose de fournir avec l’appliance. Pour obtenir la liste complète et à jour des caractéristiques de votre appliance, rendez-vous sur **Dell.com/XCSeriesmanuals**.

<p><b>Alimentation<span> </span>:</b> 2 000 W Platinum CA, 100-240 V, 50/60 Hz, 11,5 A</p> <p><span>🔍</span> <b>REMARQUE<span> </span>:</b> si l’appliance fonctionne à basse tension (100–120 V CA), alors la puissance nominale par bloc d’alimentation est réduite à 1 000 W.</p> <p>1 600 W Platinum CA, 200-240 V, 50/60 Hz, 10 A</p> <p><span>🔍</span> <b>REMARQUE<span> </span>:</b> si l’appliance fonctionne à basse tension (100–120 V CA), alors la puissance nominale par bloc d’alimentation est réduite à 800 W.</p> <p>1 100 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A</p> <p><span>🔍</span> <b>REMARQUE<span> </span>:</b> si l’appliance fonctionne à basse tension (100–120 V CA), alors la puissance nominale par bloc d’alimentation est réduite à 1 050 W.</p> <p>750 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A</p> <p>1 100 W CC, (-(-48-60)) V, 32 A</p> <p><span>🔍</span> <b>REMARQUE<span> </span>:</b> l’appliance est également conçue pour être connectée à des systèmes d’alimentation informatiques avec une tension entre phases inférieure à 230 V.</p>
<p><b>Batterie du système<span> </span>:</b> pile bouton au lithium 3 V CR2032</p>
<p><b>Température<span> </span>:</b> température ambiante maximale en fonctionnement continu<span> </span>: 40<span> </span>°C/104<span> </span>°F</p> <p><span>🔍</span> <b>REMARQUE<span> </span>:</b> certaines configurations de l’appliance peuvent nécessiter une réduction de la limite de température ambiante maximale. Les performances de l’appliance peuvent être affectées s’il fonctionne au-delà de la limite de température ambiante maximale ou avec un ventilateur défaillant.</p>

## Especificações técnicas

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

<p><b>Alimentação:</b> CA Platinum de 2000 W, 100 a 240 V, 50/60 Hz, 11,5 A</p> <p><span>🔍</span> <b>NOTA:</b> se o equipamento opera à linha baixa CA de 100 a 120 V, a classificação de energia por fonte de alimentação é reduzida para 1000 W.</p> <p>CA Platinum de 1600 W, 200 a 240 V, 50/60 Hz, 10 A</p> <p><span>🔍</span> <b>NOTA:</b> se o equipamento opera à linha baixa CA de 100 a 120 V, a classificação de energia por fonte de alimentação é reduzida para 800 W.</p> <p>CA Platinum de 1100 W, 100 a 240 V, 50/60 Hz, 12 a 6,5 A</p> <p><span>🔍</span> <b>NOTA:</b> se o equipamento opera à linha baixa CA de 100 a 120 V, a classificação de energia por fonte de alimentação é reduzida para 1050 W.</p> <p>CA Platinum de 750 W, 100 a 240 V, 50/60 Hz, 10 a 5 A</p> <p>CC de 1100 W (-(-48–60)) V, 32 A</p> <p><span>🔍</span> <b>NOTA:</b> este equipamento também foi projetado para ser conectado em sistemas de energia de TI com uma tensão fase a fase que não exceda 230 V.</p>
<p><b>Bateria do sistema:</b> célula de lítio tipo moeda CR2032 de 3 V</p>
<p><b>Temperatura:</b> temperatura ambiente máxima para operação contínua: 40<span> </span>°C/104<span> </span>°F.</p> <p><span>🔍</span> <b>NOTA:</b> certas configurações do equipamento podem exigir redução no limite da temperatura ambiente máxima. A performance do equipamento pode ser impactada ao operar acima do limite da temperatura ambiente máxima ou com um ventilador com defeito.</p>

### Especificaciones técnicas

Las siguientes especificaciones son únicamente las que deben incluirse por ley con el envío de su dispositivo. Para consultar la lista completa y actualizada de especificaciones para su servidor, consulte **Dell.com/XCSeriesmanuals**.

<p><b>Alimentación:</b> 2000 W Platinum de CA 100-240 V, 50/60 Hz, 11,5 A</p> <p><span>🔍</span> <b>NOTA:</b> Si el servidor funciona a 100–120 V de CA, entonces la potencia de salida por PSU disminuye a 1000 W.</p> <p>1600 W Platinum de CA 200-240 V, 50/60 Hz, 10 A</p> <p><span>🔍</span> <b>NOTA:</b> Si el servidor funciona a 100–120 V de CA, entonces la potencia de salida por PSU disminuye a 800 W.</p> <p>1100 W Platinum de CA de 100 a 240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A</p> <p><span>🔍</span> <b>NOTA:</b> Si el servidor funciona a 100–120 V de CA, entonces la potencia de salida por PSU disminuye a 1050 W.</p> <p>750 W Platinum de CA de 100 a 240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A</p> <p>1100 W de CD (-(-48–60)) V, 32 A</p> <p><span>🔍</span> <b>NOTA:</b> Este dispositivo también está diseñado para conectarse a sistemas de alimentación de TI con un voltaje entre fases no superior a 230 V.</p>
<p><b>Batería del sistema:</b> batería de tipo botón de litio CR2032 de 3 V</p>
<p><b>Temperatura:</b> la temperatura ambiental máxima de funcionamiento continuo es de 40<span> </span>°C/104<span> </span>°F</p> <p><span>🔍</span> <b>NOTA:</b> Ciertas configuraciones pueden requerir una reducción del límite de temperatura ambiente máxima. El rendimiento del sistema puede verse afectado cuando funciona por encima del límite de temperatura máxima o con un ventilador defectuoso.</p>

## Dell End User License Agreement

Before using your appliance, read the Dell Software License Agreement that is shipped with your appliance. If you do not

accept the terms of agreement, see **Dell.com/contactdell**.

### Dell contrat de licence utilisateur final

Avant d'utiliser l'appliance, lisez le contrat de licence logicielle Dell

fourni avec l'appliance. Si vous n'acceptez pas les conditions du

contrat, rendez-vous sur **Dell.com/contactdell**.

## Dell Contrato de Licença do Usuário Final

Antes de usar o equipamento, leia o Contrato de licença de

software da Dell que veio com o sistema. Se você não aceitar os termos do contrato, consulte **Dell.com/contactdell**.

### Dell Acuerdo de licencia de usuario final

Antes de utilizar el servidor, lea el contrato de licencia de software

de Dell incluido con él. Si no acepta los términos del contrato,

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 if instructions are not followed.**

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

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

⚠ **PRÉCAUTION :** une **PRÉCAUTION** vous avertit d'un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données si les consignes ne sont pas respectées.

🔍 **REMARQUE :** une **REMARQUE** indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre matériel.

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

⚠ **AVISO:** um **AVISO** indica um potencial de danos ao hardware ou a perda de dados se as instruções não forem seguidas.

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

⚠ **AVISO:** un mensaje de **AVISO** indica el riesgo de daños materiales, lesiones o incluso la muerte.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Un mensaje de **PRECAUCIÓN** indica la posibilidad de que ocurran daños en el hardware o la pérdida de datos si no se siguen las instrucciones.

🔍 **NOTA:** Una **NOTA** indica información importante que le ayudará a utilizar mejor su equipo.

<p><b>Información de la NOM</b></p>	
<p>Importador:</p>	Dell Inc. de México, S.A. de C.V.Paseo de la Reforma 2620 -11º PisoCol. Lomas Altas 11950 Ciudad de México.
<p>Número de modelo:</p>	E39S
<p>Voltaje de alimentación:</p>	100–240 V de CA (PSU Platinum de 2000 W o 1100 W o 750 W) <p>200–240 V de CA (PSU Platinum de 1600 W) <p>(-(-48–60)) V de CD (PSU de 1100 W)</p></p>
<p>Frecuencia:</p>	50/60 Hz (PSU de CA)
<p>Consumo eléctrico:</p>	11.5 A (X2) (PSU de CA Platinum de 2000 W) <p>10 A (X2) (PSU de CA Platinum de 1600 W) <p>12 A–6.5 A (X2) (PSU de CA Platinum de 1100 W) <p>10 A-5 A (X2) (PSU de CA Platinum de 750 W) <p>32 A (X2) (PSU de CD de 1100 W)</p></p></p></p>
<p><b>Regulatory model/type</b></p>	
<p>Modèle/type réglementaire   Modelo/tipo de normas</p>	E39S Series/E39S001
<p>Modelo/Tipo reglamentario</p>	

Copyright © 2017 Dell Inc. or its subsidiaries.

P/N Y551T    Rev. A00

2017-11