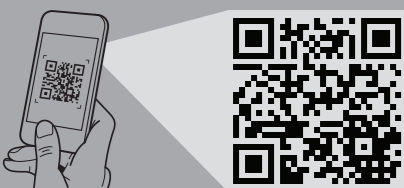


# Dell EMC XC6400 and XC6420 Series Hyper-Converged Appliance

## Getting Started Guide

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



**Quick Resource Locator**  
Dell.com/URL/XCSeries/XC6420

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 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.

**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), comme indiqué par l'étiquette EPP, sur l'appliance. Pour en savoir plus sur EPP, reportez-vous au Manuel d'installation et de maintenance sur Dell.com/XCSeriesmanuals.

**REMARQUE :** toute la documentation relative à votre appliance est disponible sur la page 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.

**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 compatíveis com EPP (Extended Power Performance), conforme indicado pela etiqueta EPP no seu equipamento. Para obter mais informações sobre EPP, consulte o Manual do proprietário em Dell.com/XCSeriesmanuals.

**NOTA:** o conjunto de documentação do seu equipamento está disponível em 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 equipamento. Para obter mais informações sobre os sistemas operacionais compatíveis, consulte o site Dell.com/ossupport.

**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 unidades de fuente de alimentación que cumplan con el funcionamiento de potencia extendida (EPP), que se indica con la etiqueta EPP, en su dispositivo. Para obtener más información acerca del EPP, consulte Installation and Service Manual (Manual de instalación y servicio) en Dell.com/XCSeriesmanuals.

**NOTA:** El conjunto de documentación sobre su dispositivo está disponible en 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 dispositivo. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte Dell.com/ossupport.

## Setting up your appliance

Configuration de votre appliance | Como configurar o seu equipamento | Configuración de su dispositivo

**NOTE:** Go to step 3, if installing sled only

**REMARQUE :** Rendez-vous à l'étape 3, si vous n'installez que le traîneau

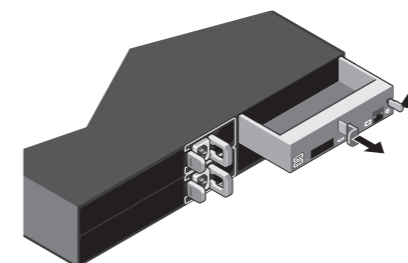
**NOTA:** Vá para a etapa 3, se for instalar apenas módulo deslizante

**NOTA:** Vaya al paso 3, si está instalando el sled solamente

### 1 Remove the sled(s)

Retirez le(s) traîneau(x) | Remova o(s) módulo(s) deslizante(s)

Extraiga los sleds



**NOTE:** Before installing the appliance into the rack, it is recommended that you remove the sled(s) for ease of installation.

**REMARQUE :** avant d'installer l'appliance dans le rack, il est recommandé de retirer le(s) traîneau(x) pour faciliter l'installation.

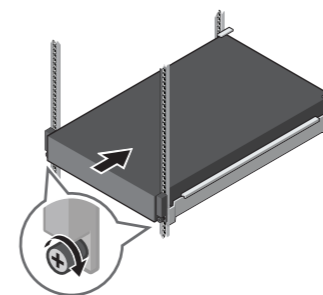
**NOTA:** antes de instalar o equipamento no rack, é recomendável que você remova o(s) módulo(s) deslizante(s) para facilitar a instalação.

**NOTA:** Antes de instalar el dispositivo en el rack, se recomienda extraer los sleds para una instalación más fácil.

### 2 Install the appliance into the rack

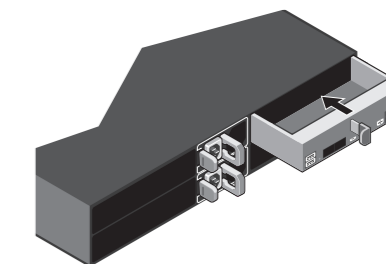
Installez l'appliance dans le rack | Instale o equipamento no rack

Instale el dispositivo en el rack



### 3 Install the sled

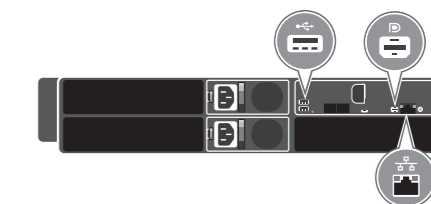
Installez le traîneau | Instale o módulo deslizante | Instale el sled



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

Branchez le câble réseau et les périphériques d'E/S (en option) | Conecte o cabo de rede e os equipamentos de I/O opcionais

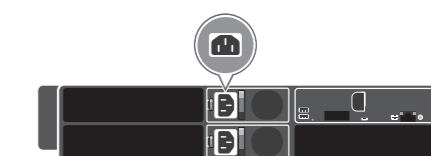
Conecte el cable de red y los dispositivos de E/S opcionales



### 5 Connect the appliance to a power source

Connectez l'appliance à une source d'alimentation | Conecte o equipamento à fonte de energia

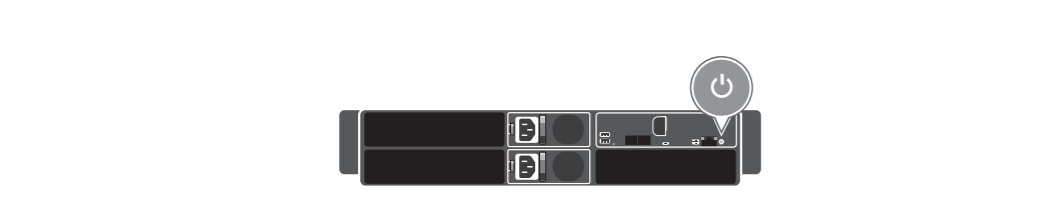
Conecte el dispositivo a una fuente de alimentación



OYDV11A00

## 6 Turn on the sled

Allumez le traîneau | Ligue o módulo deslizante | Encienda el sled



**NOTE:** Each sled has a separate power button. Alternatively, you can use the power button on the front panel of the appliance.

**REMARQUE :** chaque traîneau est doté de son propre bouton d'alimentation. Sinon, vous pouvez utiliser le bouton d'alimentation situé sur le panneau avant de l'apppliance.

**NOTA:** cada módulo deslizante possui uma fonte de alimentação botão liga/desliga. Como alternativa, você pode usar o botão liga/desliga no painel frontal do equipamento.

**NOTA:** Cada sled tiene un botón de encendido independiente. De manera alternativa, puede usar el botón de encendido del panel frontal del dispositivo.

### 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></p> <ul style="list-style-type: none"><li>2400 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 14 A–16 A</li> <li><b>NOTE:</b> If the appliance operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1400 W</li> <li>2000 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 11.5 A</li> <li><b>NOTE:</b> If the appliance operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1000 W.</li> <li>1600 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A</li> <li><b>NOTE:</b> If the appliance operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 800 W.</li> <li>1100 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A</li> <li><b>NOTE:</b> If the appliance operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1050 W.</li> <li>1100 W DC (-(-48–60)) V, 32 A</li> <li><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.</li></ul> |
| <p><b>System Battery:</b> 3 V CR2032 lithium coin cell</p>  |
| <p><b>Temperature:</b> Maximum ambient temperature for continuous operation: 35°C/95°F</p> <p><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.</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</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>2 400 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 14 A-16 A</li> <li><b>REMARQUE<span> </span>:</b> si l'apppliance fonctionne à basse tension (100-120 V CA), alors la puissance nominale par bloc d'alimentation est réduite à 1 400 W.</li> <li>2 000 W Platinum CA, 100-240 V, 50/60 Hz, 11,5 A</li> <li><b>REMARQUE<span> </span>:</b> si l'apppliance fonctionne à basse tension (100-120 V CA), alors la puissance nominale par bloc d'alimentation est réduite à 1 000 W.</li> <li>1 600 W Platinum CA, 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A</li> <li><b>REMARQUE<span> </span>:</b> si l'apppliance fonctionne à basse tension (100-120 V CA), alors la puissance nominale par bloc d'alimentation est réduite à 800 W.</li> <li>1 100 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A</li> <li><b>REMARQUE<span> </span>:</b> si l'apppliance fonctionne à basse tension (100-120 V CA), alors la puissance nominale par bloc d'alimentation est réduite à 1 050 W.</li> <li>1 100 W CC, (-(-48-60)) V, 32 A</li> <li><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.</li></ul> |
| <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>: 35 °C/95 °F</p> <p><b>REMARQUE<span> </span>:</b> certaines configurations de l'apppliance peuvent nécessiter une réduction de la limite de température ambiante maximale. Les performances de l'apppliance peuvent être affectées si elle fonctionne au-delà de la limite de température ambiante maximale.</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></p> <ul style="list-style-type: none"><li>CA Platinum de 2400 W, 100 a 240 V, 50/60 Hz, 14 a 16 A</li> <li><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 1400 W</li> <li>CA Platinum de 2000 W, 100 a 240 V, 50/60 Hz, 11,5 A</li> <li><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.</li> <li>CA Platinum de 1600 W, 100 a 240 V, 50/60 Hz, 10 A</li> <li><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.</li> <li>CA Platinum de 1100 W, 100 a 240 V, 50/60 Hz, 12 a 6,5 A</li> <li><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.</li> <li>CC de 1100 W (-(-48-60)) V, 32 A</li> <li><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.</li></ul> |
| <p><b>Bateria do sistema:</b> célula de lítio tipo moeda CR2032 de 3 V</p>   |
| <p><b>Temperatura:</b> a temperatura ambiente máxima para operação contínua é de 35 °C/95 °F</p> <p><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..</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></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Platinum de 2400 W de CA, 100 V-240 V, 50/60 Hz, 14 A-16 A</li> <li><b>NOTA:</b> Si el dispositivo funciona a 100 V-120 V de CA de línea baja, la potencia de salida por PSU disminuye a 1400 W.</li> <li>2000 W Platinum de CA 100-240 V, 50/60 Hz, 11,5 A</li> <li><b>NOTA:</b> Si el dispositivo funciona a 100 V-120 V de CA de línea baja, la potencia de salida por PSU disminuye a 1000 W.</li> <li>1600 W Platinum de CA 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A</li> <li><b>NOTA:</b> Si el dispositivo funciona a 100 V-120 V de CA de línea baja, la potencia de salida por PSU disminuye a 800 W.</li> <li>1100 W Platinum de CA de 100 a 240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A</li> <li><b>NOTA:</b> Si el dispositivo funciona a 100 V-120 V de CA de línea baja, la potencia de salida por PSU disminuye a 1050 W.</li> <li>1100 W de CD (-(-48-60)) V, 32 A</li> <li><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.</li></ul> |
| <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 35 °C/95 °F.</p> <p><b>NOTA:</b> Ciertas configuraciones pueden requerir una reducción del límite de temperatura ambiente máxima. Es posible que el rendimiento del dispositivo se vea afectado cuando funciona por encima del límite de temperatura ambiente máxima.</p>  |

**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.

**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 fournit des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre système.

**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 utilizar melhor o seu sistema.

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Información de la NOM</b></p>   |  |
| <p>Importador:</p>  | <p>Dell Inc. de México, S.A. de C.V.Paseo de la Reforma 2620 -11º PisoCol. Lomas Altas 11950 México.</p>   |
| <p>Número de modelo:</p>  | <p>E43S</p>  |
| <p>Voltaje de alimentación:</p>   | <p>100 V-240 V de CA (PSU Platinum de 2400 W, 2000 W, 1600 W o 1100 W) (-(-48-60)) V de CD (PSU de 1100 W)</p>   |
| <p>Frecuencia:</p>  | <p>50/60 Hz (PSU de CA)</p>  |
| <p>Consumo eléctrico:</p>   | <p>14 A-16 A (x2) (PSU Platinum de 2400 W de CA) 11,5 A (x2) (PSU Platinum de 2000 W de CA) 10 A (X2) (PSU de CA Platinum de 1600 W) 12 A-6,5 A (X2) (PSU de CA Platinum de 1100 W) 32 A (x2) (PSU Platinum de 1100 W de CC)</p> |
| <p><b>ANATEL</b></p> <p><b>Res. 506 (Art. 6 °):</b></p> <p>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.</p> |  |
| <p><b>Regulatory model/type</b></p> <p>Modèle/type réglementaire   Modelo/tipo regulamentar</p> <p>Modelo/Tipo regulamentario</p>   | <p>E43S Series/E43S001</p>   |