

# Dell XC730xd Web-Scale Hyperconverged Appliance

## Getting started with your system

Mise en route de votre système | Introdução ao uso do sistema



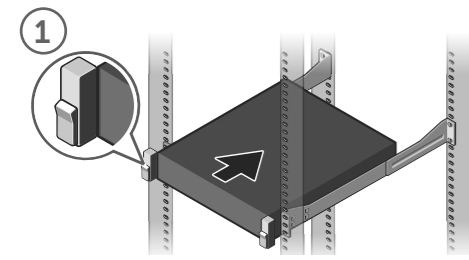
- WARNING:** Before setting up your system, read through and follow the safety instructions that shipped with the system.
- CAUTION:** Use Extended Power Performance (EPP) compliant power supply units (PSUs), indicated by the EPP label, on your system. For more information about EPP, see the Owner's 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). Always check for updates and read the updates first because they often supersede information in other documents.
- NOTE:** Ensure that you install the operating system before installing the hardware or software not purchased with the system. For more information about supported operating systems, see [Dell.com/ossupport](http://Dell.com/ossupport).

- AVERTISSEMENT :** avant de configurer votre système, veuillez lire et suivre les consignes de sécurité qui vous ont été fournies avec le système.
- PRÉCAUTION :** utilisez des PSU (blocs d'alimentation) conformes EPP (Extended Power Performance), indiqués par l'étiquette EPP apposée à votre système. Pour en savoir plus sur EPP, voir le Manuel du propriétaire à l'adresse [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals).
- REMARQUE :** la documentation conçue pour votre système est disponible sur [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals). Recherchez toujours les mises à jour et commencez toujours par les lire car elles remplacent souvent les informations contenues dans les autres documents.
- REMARQUE :** veuillez à installer le système d'exploitation avant tout matériel ou logiciel achetés séparément du système. Pour en savoir plus sur les systèmes d'exploitation pris en charge, voir [Dell.com/ossupport](http://Dell.com/ossupport).

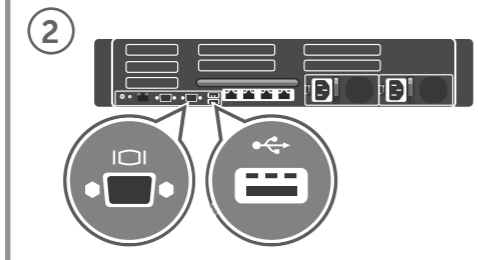
- ADVERTÊNCIA:** Antes de configurar o seu sistema, leia e siga as instruções de segurança fornecidas com o sistema.
- AVISO:** Use fontes de alimentação compatíveis EPP (Extended Power Performance), indicadas na etiqueta EPP do seu sistema. Para obter mais informações sobre EPP, consulte o manual do proprietário em [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals).
- NOTA:** A documentação do seu sistema está disponível em [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals). Verifique sempre se há atualizações e elas precisam ser lidas primeiro, pois muitas vezes elas substituem as informações contidas em outros documentos.
- NOTA:** Você precisa instalar o sistema operacional antes de instalar hardware e software não adquiridos com o sistema. Para obter mais informações sobre os sistemas operacionais compatíveis, consulte [Dell.com/ossupport](http://Dell.com/ossupport).

**Quick Resource Locator**  
[dell.com/URL/XCSeries/XC730xd](http://dell.com/URL/XCSeries/XC730xd)

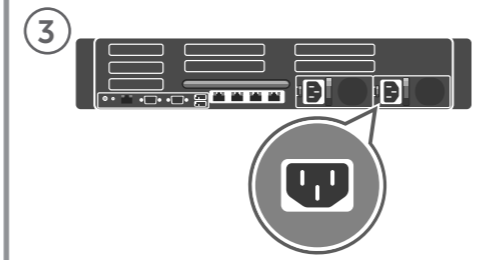
### Setting up your system | Configuration de votre système | Configurar o seu sistema



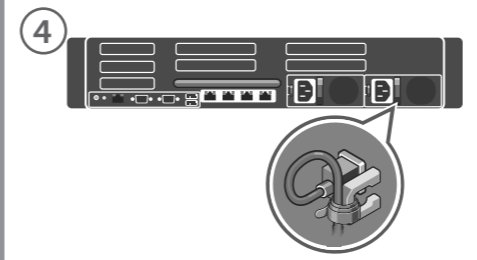
1 Install the system in to a rack.  
Installez le système dans un rack.  
Instale o sistema em um rack.



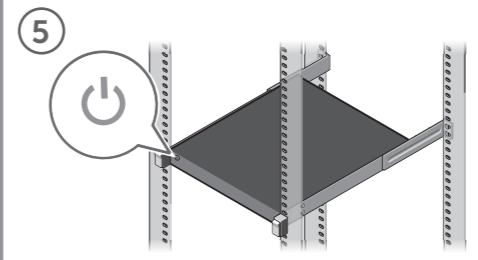
2 Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).  
Connectez le clavier, la souris et l'écran (en option).  
Conecte o teclado, o mouse e o monitor (opcional).



3 Connect the system to a power source.  
Connectez le système à un bloc d'alimentation.  
Conecte o sistema a uma fonte de alimentação.



4 Loop and secure the power cable by using the retention clip.  
Faites une boucle avec le câble d'alimentation et fixez-le dans le clip de fixation.  
Dobre o cabo de alimentação em forma de laço e prenda-o, usando o clipe de retenção.



5 Turn on the system.  
Mettez le système sous tension.  
Ligue o sistema.

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

Scannez pour trouver les vidéos didactiques, la documentation et les informations de dépannage.

Veja os vídeos de tutoriais, consulte a documentação e as informações de solução de problemas.

### Dell End User License Agreement

Before using your system, read the Dell Software License Agreement that shipped with your system. If you do not accept the terms of the agreement, see [Dell.com/contactdell](http://Dell.com/contactdell). Save all software media that shipped with your system. These media are backup copies of the software installed on your system.

### Contrat de licence pour utilisateur final Dell

Avant toute utilisation de votre système, veuillez lire le Contrat de licence du logiciel Dell qui accompagne votre système. Si vous n'acceptez pas les termes du contrat, voir [Dell.com/contactdell](http://Dell.com/contactdell). Conservez tous les supports du logiciel livrés avec votre système. Ces supports constituent des copies de sauvegarde du logiciel installé sur votre système.

### Contrato de Licença de Usuário Final da Dell

Antes de usar o sistema, leia o Contrato de Licença de Software Dell fornecido com o sistema. Se você não aceitar os termos do contrato, consulte [Dell.com/contactdell](http://Dell.com/contactdell). Guarde todas as mídias de software fornecidas com o sistema. Estas mídias são cópias de backup do software instalado no sistema.

- 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 indique 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 si les consignes ne sont pas respectées.
- REMARQUE :** une REMARQUE indique 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 dano potencial ao hardware ou a perda de dados se as instruções não forem seguidas.
- NOTA:** uma NOTA fornece informações importantes para você utilizar melhor o seu computador.

### 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](http://Dell.com/xcseriesmanuals).

**Power rating per PSU**  
1100 W (Platinum) (100-240 V AC, 50/60Hz, 12 A-6.5 A)  
1100 W DC (-(-48-60) V DC, 32 A)  
750 W (Platinum) (100-240 V AC, 50/60 Hz, 10 A-5 A)  
750 W (Titanium) (200-240 V AC, 50/60 Hz, 5 A)  
750 W (Platinum) (100-240 V AC, 50/60 Hz, 10 A-5 A or DC 240 V) (for China only)  
495 W (Platinum) (100-240 V AC, 50/60 Hz, 6.5 A-3 A)

**NOTE:** This system can connect to IT power systems with a phase to phase voltage not exceeding 230 V.

**System battery**  
CR 2032 3.0 – V lithium coin cell

**Temperature**  
Maximum ambient temperature for continuous operation: 35°C (95°F).  
**NOTE:** Certain server configurations have been validated to perform at temperatures high as 45°C (113°F) and with humidity of up to 90% [29°C (84.2°F) maximum dew point]. For information about supported expanded operating temperature range and configurations, see the Owner's Manual at [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals).

### Caractéristiques techniques

Les caractéristiques suivantes sont uniquement celles que la loi exige que vous receviez avec votre système. Pour obtenir la liste exhaustive et actualisée des caractéristiques de votre système, voir [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals).

**Puissance nominale par PSU**  
1100 W (Platinum) (100-240 V CA, 50/60Hz, 12 A-6,5 A)  
1100 W (Platinum) (-(-48-60) V CC, 32 A)  
750 W (Platinum) (100-240 V CA, 50/60 Hz, 10 A-5 A)  
750 W (Titanium) (200-240 V CA, 50/60 Hz, 5 A)  
750 W (Platinum) (100-240 V CA, 50/60 Hz, 10 A-5 A ou CC 240 V) (pour la Chine uniquement)  
495 W (Platinum) (100-240 V CA, 50/60 Hz, 6,5 A-3 A)

**REMARQUE :** ce système est conçu pour se connecter aux systèmes d'alimentation IT à une tension phase à phase n'excédant pas 230 V.

**Batterie système**  
Pile bouton au lithium de 3 volts CR 2032

**Température**  
Température ambiante maximale pour opération en continu : 35°C (95°F).  
**REMARQUE :** certaines configurations de serveur ont été validées de sorte à fonctionner à des températures allant jusqu'à 45 °C (113 °F) et à un degré d'humidité de jusqu'à 90 % (point de rosée de 29 °C (84,2 °F maximum)). Pour en savoir plus sur la plage de température étendue de fonctionnement et les configurations prises en charge, voir le Manuel du propriétaire à l'adresse [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals).

### Especificações técnicas

As especificações apresentadas a seguir são unicamente as exigidas por lei para serem fornecidas com o seu sistema. Para obter uma lista completa e atual das especificações do seu sistema, consulte [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals).

**Valor nominal de potência por fonte de alimentação**  
1100 W (Platinum) (100-240 V CA, 50/60Hz, 12 A-6,5 A)  
1100 W CC (-(-48-60) V CC, 32 A)  
750 W (Platinum) (100-240 V CA, 50/60 Hz, 10 A-5 A)  
750 W (Titanium) (200-240 V CA, 50/60 Hz, 5 A)  
750 W (Platinum) (100-240 V CA, 50/60 Hz, 10 A-5 A ou CC 240 V) (Apenas para a China)  
495 W (Platinum) (100-240 V CA, 50/60 Hz, 6,5 A-3 A)

**NOTA:** Este sistema pode ser conectado a sistemas de energia de TI com tensão fase-a-fase não excedendo 230 V.

**Bateria do sistema**  
Bateria de célula tipo moeda de lítio CR 2032 3.0 V

**Temperatura**  
Temperatura ambiente máxima para operação contínua: 35 °C (95 °F).  
**NOTA:** Determinadas configurações de servidor foram validadas para executar em temperaturas de até 45 °C (113 °F) e com umidade de até 90 por cento [ponto de orvalho máximo: 29 °C (84,2 °F)]. Para obter informações sobre configurações e faixa de temperatura de operação expandida, consulte o manual do proprietário em [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals).

**Información de la NOM:**

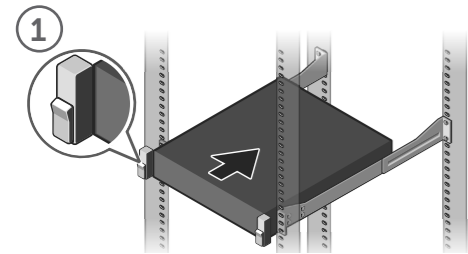
Importador	Dell Inc. de México, S.A. de C.V. Paseo de la Reforma 2620 - 11º Piso Col. Lomas Altas 11950 México, D.F.
Número de modelo:	E14S
Voltaje de alimentación:	100-240 V CA (con unidades de sistema de alimentación de CA de 495 W, 750 W y 1100 W) 200-240 V CA (con unidades de sistema de alimentación de eficacia de 750 W Titanium ) 100-240 V CA o 240 V CC (con unidades de sistema de alimentación de modo mixto de 750 W Platinum) (Solo para China) -(48-60) V CC (con unidades de sistema de alimentación de CC de 1100 W)
Frecuencia:	50/60 Hz (PSU de CA)
Consumo actual:	12 A-6,5 A (X2) (con unidad de sistema de alimentación de CA de 1100 W Platinum) 10 A-5 A (X2) (con unidad de sistema de alimentación de CA de 1100 W Platinum) 5 A (X2) (con unidad de sistema de alimentación de CA de 750 W Titanium) 10 A-5 A (X2) (con unidad de sistema de alimentación en modo mixto de 750 W Platinum) 6,5 A-3 A (X2) (con unidad de sistema de alimentación de CA de 1100 W Platinum) 32 A (X2) (con unidad de sistema de alimentación de CC de 1100 W Platinum)



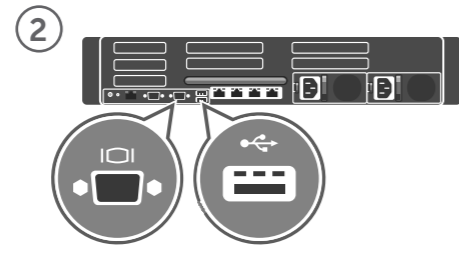


- ⚠ **AVISO:** antes de instalar su sistema, lea y siga las instrucciones de seguridad enviadas con el sistema.
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** utilice unidades de sistema de alimentación (PSU) compatibles con el Rendimiento de potencia extendida (EPP), según lo indica la etiqueta EPP, en su sistema. Para obtener más información sobre EPP, consulte el Owner's Manual (Manual del propietario) en [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals).
- 📄 **NOTA:** la documentación completa para su sistema está disponible en [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals). Compruebe siempre si hay actualizaciones y léalas primero, ya que a menudo esta información reemplaza la de otros documentos.
- 📄 **NOTA:** asegúrese de instalar el sistema operativo antes de instalar el hardware o el software no adquiridos con el sistema. Para obtener más información sobre los sistemas operativos admitidos, consulte [Dell.com/ossupport](http://Dell.com/ossupport).

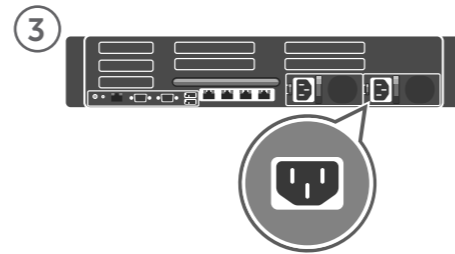
## Instalación del sistema



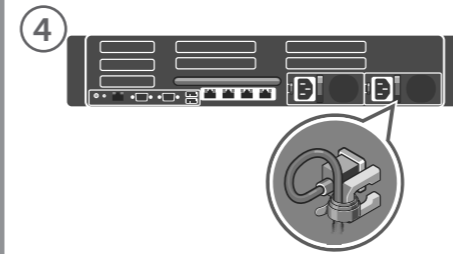
1 Instale el sistema en un bastidor.



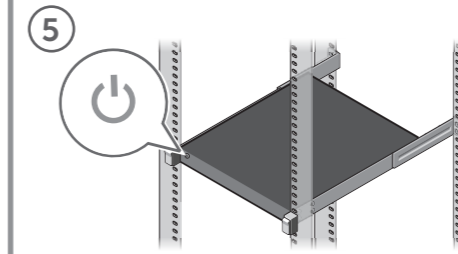
2 Conecte el teclado, el mouse y el monitor (opcional).



3 Conecte el sistema a una fuente de alimentación.



4 Recoja y asegure el cable de alimentación utilizando el clip de retención.



5 Encienda el sistema.

## Contrato de licencia de usuario final de Dell

Antes de utilizar el sistema, lea el Contrato de licencia de software de Dell enviado con su sistema. Si no acepta estos términos del contrato, consulte [Dell.com/contactdell](http://Dell.com/contactdell). Guarde todos los medios del software enviados con su sistema. Estos medios son copias de seguridad del software instalado en su sistema.

## Especificaciones técnicas

Las siguientes especificaciones son solo las que la ley exige que se envíen con su sistema. Para obtener una lista completa y actual de las especificaciones para su sistema, consulte [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals).

### Potencia nominal de alimentación por PSU

- 1100 W (Platinum) (100 – 240 V CA, 50/60Hz, 12 A-6,5 A)
- 1100 W CC (Platinum) (-(-48-60) V CC, 32 A)
- 750 W (Platinum) (100-240 V CA, 50/60 Hz, 10 A-5 A)
- 750 W (Titanium) (200-240 V CA, 50/60 Hz, 5 A)
- 750 W (Platinum) (100-240 V CA, 50/60 Hz, 10 A-5 A o 240 V CC)
- (Solo para China)
- 495 W (Platinum) (100-240 V CA, 50/60 Hz, 6,5 A-3 A)

**NOTA:** este sistema puede conectarse a sistemas de alimentación de TI con un voltaje de fase a fase que no supere los 230 V.

### Batería del sistema

Batería de litio de tipo botón CR 2032 de 3,0 V

### Temperatura

Temperatura ambiente máxima para funcionamiento continuo: 35 °C (95 °F).

**NOTA:** algunas configuraciones del servidor se han validado para ejecutar a temperaturas tan altas como 45 °C (113 °F) y con una humedad de hasta el 90% (29 °C [84,2 °F] de punto de condensación máximo).

Para obtener información sobre las configuraciones y el intervalo de temperaturas de funcionamiento expandido admitidos, consulte el Owner's Manual (Manual del propietario) en [Dell.com/xcseriesmanuals](http://Dell.com/xcseriesmanuals).



Lea el código para ver videos paso a paso, documentación e información sobre la solución de problemas.

- ⚠ **AVISO:** un AVISO indica un posible daño material, lesión corporal o muerte.
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos si no se siguen las instrucciones.
- 📄 **NOTA:** una NOTA proporciona información importante que le ayuda a utilizar su sistema de la mejor manera posible.