

Dell EMC XC430 Xpress Hyper-converged Appliance

Getting Started Guide

Guide de mise en route

Guia de introdução

Guía de introducción



Quick Resource Locator

Dell.com/QRL/XCSeries/XC430Xpress

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 comenzar

⚠ 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.

📄 NOTE: The documentation set for your system is available at Dell.com/xcseriesmanuals. Always check for updates and read the updates first because they often supersede information in other documents.

📄 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.

⚠ AVERTISSEMENT : avant de mettre en route votre système, veuillez suivre les consignes de sécurité. Les consignes de sécurité sont incluses dans le document d'informations sur la réglementation, l'environnement et la sécurité inclus avec votre système.

⚠ 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.

📄 REMARQUE : toute la documentation relative à votre système est disponible sur la page Dell.com/xcseriesmanuals. Recherchez toujours des mises à jour et lisez-les préalablement car elles remplacent souvent les informations contenues dans d'autres documents.

📄 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 seu sistema, siga as instruções de segurança. As instruções de segurança estão incluídas nos documentos sobre Informações de normalização, segurança e ambientais que foram enviados com seu equipamento.

⚠ 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.

📄 NOTA: a documentação definida para seu sistema está disponível em Dell.com/xcseriesmanuals. Sempre verifique se há atualizações e leia sobre elas antes de executá-las. Essas informações geralmente têm prioridade sobre outros documentos.

📄 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.

⚠ ADVERTENCIA: Antes de configurar el sistema, siga las instrucciones de seguridad. Las instrucciones de seguridad se incluyen en el documento con información sobre normativas, medioambiente y seguridad enviado con el sistema.

⚠ PRECAUCIÓN: Utilice unidades de suministro de energía (PSU) compatibles con el rendimiento de alimentación extendida (EPP), que se indican mediante la etiqueta EPP en el sistema. Para obtener más información sobre EPP, consulte el Manual de instalación y servicio en Dell.com/xcseriesmanuals.

📄 NOTA: La documentación sobre el sistema está disponible en Dell.com/xcseriesmanuals. Siempre compruebe si hay actualizaciones y, si las hay, léelas primero, puesto que a menudo sustituyen la información contenida en otros documentos.

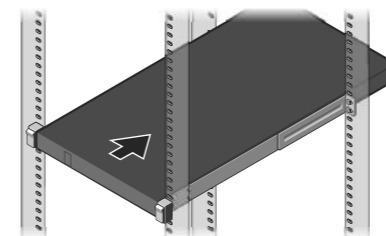
📄 NOTA: Asegúrese de que el sistema operativo esté instalado antes de instalar el hardware o el software no adquiridos con el sistema. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte Dell.com/ossupport.

Setting up your system

Installation de votre système | Como configurar seu sistema | Configuración del sistema

1 Install the system into a rack

Installez le système dans un rack | Instale o sistema em um rack | Instale el sistema en un rack



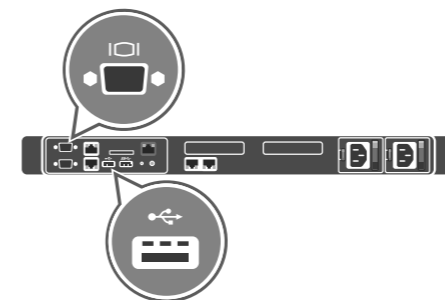
For information about installing the system into a rack, see the rack documentation included with your rack solution.

Pour plus d'informations sur l'installation du système dans un rack, voir la documentation du rack fournie avec votre solution de rack. Para obter informações sobre como instalar o sistema em um rack, consulte a documentação do rack fornecida com a sua solução de rack.

Para obtener más información sobre la instalación del sistema en un rack, consulte la documentación del rack incluida con la solución del rack.

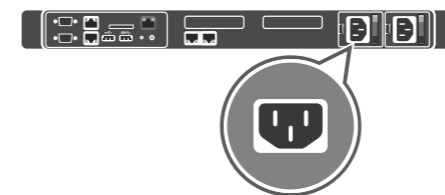
2 Connect the network cable and optional I/O devices

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



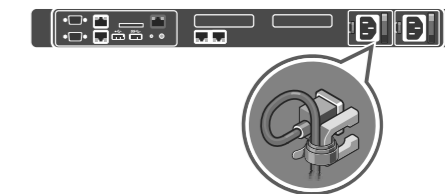
3 Connect the system to a power source

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



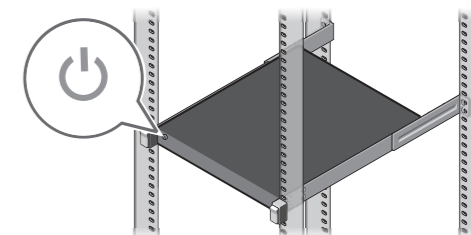
4 Loop and secure the power cable using the retention strap

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



5 Turn on the system

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



0078X6A00

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**.

Power rating per power supply unit (PSU)	550 W (Platinum) AC (100–240 V, 50/60 Hz, 7,4 A–3,7 A) <div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> NOTE: This system is also designed to be connected 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 operation ambient temperature: 35°C (95°F) <div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> NOTE: Certain configurations of this server have been validated to perform at temperatures as high as 45°C (113°F) and with humidity of up to 90 percent [29°C (84.2°F) maximum dew point].

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**.

Puissance nominale par unité d'alimentation (PSU)	CA (Platinum) de 550 W (100-240 VCA, 50/60 Hz, 7,4-3,7 A) <div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> REMARQUE : le système est également conçu pour être connecté à des systèmes d'alimentation informatiques avec une tension entre phases inférieure à 230 V.
Pile du système	Pile bouton lithium CR 2032 3 V
Température	Température ambiante maximale de fonctionnement : 35 °C (95 °F) <div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> REMARQUE : certaines configurations de ce serveur ont été validées pour fonctionner à une température pouvant atteindre 45 °C (113 °F) et avec une humidité allant jusqu'à 90 % (point de rosée de 29 °C (84,2 °F) maximum).

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, acesse **Dell.com/xcseriesmanuals**.

Potência nominal por unidade de fonte de alimentação (PSU)	550 W (Platinum) CA (100 a 240 V, 50/60 Hz, 7,4 A a 3,7 A) <div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> NOTA: 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.
Bateria do sistema	Célula tipo moeda de lítio CR 2032 de 3 V
Temperatura	Temperatura ambiente de operação máxima: 35 °C (95 °F) <div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> NOTA: algumas configurações deste servidor foram validadas para funcionar com temperaturas de até 45 °C (113 °F) e com umidade de até 90% [ponto de condensação máximo de 29 °C (84,2 °F)].

Especificaciones técnicas

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

Potencia nominal de alimentación por unidad de fuente de alimentación (PSU)	550 W (Platinum) (de 100 a 240 V CA, 50/60 Hz, 7,4 A - 3,7 A) <div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> NOTA: Este sistema también está diseñado para conectarse a sistemas de alimentación de TI con un voltaje entre fases no superior a 230 V.
Batería del sistema	Batería tipo botón de litio CR 2032 de 3 V
Temperatura	Temperatura ambiente de funcionamiento máxima: 35 °C (95 °F) <div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> NOTA: Ciertas configuraciones de este servidor se han validado para funcionar a temperaturas de hasta 45 °C (113 °F) y con una humedad de hasta 90 % (punto de condensación máximo de 29 °C [84,2 °F]).

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 agreement, see **Dell.com/contactdell**.

Save all software media that shipped with your system. These media are backup copies of the software installed on your system.

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**.

Conservez tous les supports de logiciel fournis avec le système. Ces supports sont des copies de sauvegarde du logiciel installé sur le système.

Contrato de Licença do Usuário Final da Dell

Antes de usar seu sistema, leia o Contrato de licença do software da Dell fornecido com o sistema. Se você não aceitar os termos do contrato, consulte **Dell.com/contactdell**.

Guarde toda a mídia do software fornecida com o sistema. Essas mídias são cópias de backup do software instalado no sistema.

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 las condiciones del acuerdo, consulte **Dell.com/contactdell**.

Guarde todos los medios de software que se enviaron con su sistema. Estos medios son copias de seguridad del software instalado en su 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 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 posibles daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.**

⚠ **PRECAUCIÓN: Un mensaje de PRECAUCIÓN indica posibles daños al hardware o la pérdida de datos si no se siguen las instrucciones.**

🔍 **NOTA:** Una NOTA indica información importante que ayuda a utilizar mejor el equipo.

	
	
	
Información de la NOM	
Importador	Dell Inc. de México, S.A. de C.V. Paseo de la Reforma 2620 -11º PisoCol. Lomas Altas 11950 Ciudad de México.
Número de modelo	E28S
Voltaje de alimentación	100 - 240 V CA (con unidades de suministro de energía de CA Platinum de 550 W)
Frecuencia	50/60 Hz (unidad de suministro de energía de CA)
Consumo eléctrico	7,4 A – 3,7 A (X2) (con unidades de suministro de energía de CA Platinum de 550 W)
Regulatory model/type	E28S Series/E28S001
Modèle/type réglementaire Modelo/tipo de normalização	
Tipo/modelo reglamentario	

					
					
					
					
© 2017 Dell Inc. or its subsidiaries.	P/N 078X6	Rev. A00			2017-06