

Dell EMC NX440

Getting Started Guide

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



Quick Resource Locator
Dell.com/QRL/Storage/NX440

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

Scannez pour accéder à des didacticiels vidéo, obtenir de la documentation et consulter des informations de dépannage
Escaneie para ver vídeos de instruções, documentação e informações para solução de problemas.
Escanear para ver videos 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 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, indicated by the EPP label, on your system. For more information on EPP, see the Installation and Service Manual at Dell.com/storagemanuals.

✔ NOTE: The documentation set for your system is available at Dell.com/storagemanuals. 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.

⚠ 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), comme indiqué par l'étiquette EPP, sur le système. Pour en savoir plus sur EPP, reportez-vous au Manuel d'installation et de maintenance, disponible sur le site Dell.com/storagemanuals.

✔ REMARQUE : toute la documentation relative à votre système est disponible sur la page Dell.com/storagemanuals. 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 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 compatíveis com EPP (Extended Power Performance), conforme indicado pela etiqueta EPP no seu sistema. Para obter mais informações sobre EPP, consulte o Manual de instalação e serviços em Dell.com/storagemanuals.

✔ NOTA: o conjunto de documentação do seu sistema está disponível no site 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 de software não adquirido com o sistema. Para obter mais informações sobre os sistemas operacionais compatíveis, consulte o site Dell.com/ossupport.

⚠ AVISO: Antes de configurar su sistema, siga las instrucciones de seguridad en el documento de Información de seguridad, ambiental y normativa que se envía con dicho sistema.

⚠ PRECAUCIÓN: En su sistema, use unidades de suministro de energía que cumplan con el funcionamiento de potencia extendida (EPP), que se indica con la etiqueta EPP. Para obtener más información acerca del EPP, consulte el Manual de instalación y servicio en Dell.com/storagemanuals.

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

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.

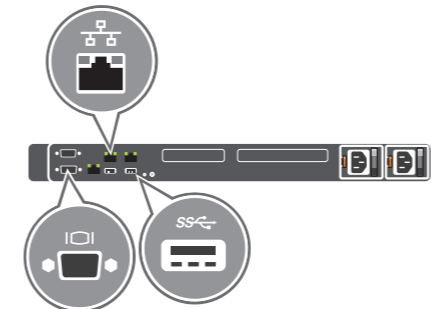
✔ REMARQUE : assurez-vous que le système est correctement installé et fixé. Pour en savoir plus sur l'installation et la fixation du système dans un rack, reportez-vous à la documentation fournie avec votre solution rack.

✔ 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 bien colocado. Para obtener más información sobre cómo instalar y colocar el sistema en un estante, consulte la documentación incluida con la solución del estante.

1 Connect the network cable and the 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 a power source

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

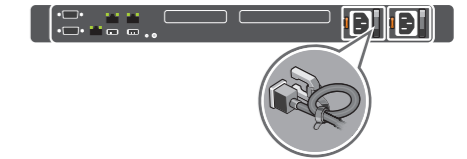


3 Loop and secure the power cable using the retention strap

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

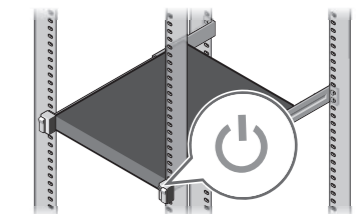
Forme un bucle y sujete el cable de alimentación utilizando la correa de retención



4 Turn on the system

Mettez le système sous tension | Ligue o sistema

Encienda el sistema



OJ1CTDA00

Technical specifications

Caractéristiques techniques | Especificações técnicas

Especificaciones técnicas

Especificaciones técnicas de un sistema de almacenamiento de datos.

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/storagemanuals**.

Power <p>350 W Platinum AC 50/60 Hz, 4,8 A– 2,4 A</p>
System battery: 3 V CR2032 lithium coin cell
Temperature: Maximum ambient temperature for continuous operation: 35°C/95°F <p>🔧 NOTE: 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.</p> For information on Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range, see the Installation and Service Manual at Dell.com/storagemanuals .

Especificações técnicas de um sistema de armazenamento de dados.

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 le site **Dell.com/storagemanuals**.

Alimentation <p>350 W CA Platinum, 50/60 Hz, 4,8 A - 2,4 A</p>
Batterie du système :pile bouton au lithium 3 V CR2032
Température : température ambiante maximale en fonctionnement continu : 35 °C/95 °F <p>🔧 REMARQUE : 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.</p> Pour en savoir plus sur Dell Fresh Air et les plages de température de fonctionnement prises en charge, reportez-vous au Manuel d'installation et de maintenance, disponible à l'adresse Dell.com/storagemanuals .

Especificações técnicas de um sistema de armazenamento de dados.

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

Alimentação <p>Platinum de 350 W CA 50/60 Hz, 4,8 A- 2,4 A</p>
Bateria do sistema: célula de lítio tipo moeda CR2032 de 3 V
Temperatura: a temperatura ambiente máxima para operação contínua é de 35 °C/95 °F <p>🔧 NOTA: certas configurações do sistema podem exigir a redução do 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.</p> Para obter informações sobre o Dell Fresh Air e a faixa de temperatura operacional expandida compatível, consulte o Manual de instalação e serviços no site Dell.com/storagemanuals .

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.

Alimentación <p>Platinum CA de 350 W y 50/60 Hz, 4,8 A– 2,4 A</p>
Batería del sistema: Batería de tipo botón de litio CR2032 de 3 V.
Temperatura: la temperatura ambiental máxima de funcionamiento continuo es de 35 °C/95 °F. <p>🔧 NOTA: Ciertas configuraciones del sistema 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 ambiente máxima o con un ventilador defectuoso.</p> Para obtener información sobre Dell Fresh Air y el rango extendido de temperatura de funcionamiento compatible, consulte el Manual de instalación y servicio en Dell.com/storagemanuals .

Especificações técnicas de um sistema de armazenamento de dados.

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.

Dell contrato de licença de usuário final

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. Esses 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 de Dell incluido con el sistema. Si no acepta los términos del contrato, consulte **Dell.com/contactdell**.

Guarde todos los medios de software que se envían con el sistema. Estos medios son las 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 either 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.

Especificações técnicas de um sistema de armazenamento de dados.

⚠ **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 indique comment éviter le problème.**

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

Especificações técnicas de um sistema de armazenamento de dados.

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 le site **Dell.com/storagemanuals**.

Alimentation <p>350 W CA Platinum, 50/60 Hz, 4,8 A - 2,4 A</p>
Batterie du système :pile bouton au lithium 3 V CR2032
Température : température ambiante maximale en fonctionnement continu : 35 °C/95 °F <p>🔧 REMARQUE : 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.</p> Pour en savoir plus sur Dell Fresh Air et les plages de température de fonctionnement prises en charge, reportez-vous au Manuel d'installation et de maintenance, disponible à l'adresse Dell.com/storagemanuals .

Especificações técnicas de um sistema de armazenamento de dados.

Información de la NOM	
Importador:	Dell México S.A. de C.V. <p>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</p>
Número de modelo:	E58S
Voltaje de alimentación:	100–240 V de CA (unidades de suministro de energía de CA Platinum de 550 W y 350 W)
Frecuencia:	50/60 Hz (unidades de fuente de alimentación de CA)
Consumo eléctrico:	4.8 A–2.4 A (X2) (unidades de suministro de energía de CA Platinum de 350 W)

Especificações técnicas de um sistema de armazenamento de dados.

ANATEL

Res. 506 (Art. 6 º):

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.

Regulatory model/type	E58S Series/E58S001
Modèle/type réglementaire Modelo/tipo de normas	
Modelo/Tipo reglamentario	

Especificações técnicas de um sistema de armazenamento de dados.

© 2019 Dell Inc. or its subsidiaries.

P/N J1CTD Rev.A00

2019–05