

Dell Storage NX430 System

Getting Started Guide

Guide de mise en route

Guia de Noções Básicas

Guía de introducción



Quick Resource Locator

Dell.com/QRL/Storage/NX430



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

Language.

Language.

Language.

Language.

Language.



Before you begin

Avant de commencer | Antes de comenzar | Antes de comenzar

⚠ **WARNING:** Before setting up your system, follow the safety instructions. The safety instructions are 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 Owner's Manual at Dell.com/poweredgemanuals.

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

💡 **NOTE:** By default, the Windows Storage Server 2016 or 2012 R2 is installed on the system at the Dell factory. For more information about supported OS, go to Dell.com/support, type your Service Tag, and then click **Submit**.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Avant de configurer votre système, appliquez les consignes de sécurité. Les consignes de sécurité se trouvent dans le document relatif à la sécurité, aux conditions environnementales et à la réglementation, qui est fourni avec le système.

⚠ **ATTENTION :** utilisez des unités d'alimentation compatibles avec Extended Power Performance (EPP), tel qu'indiqué par l'étiquette EPP, sur votre système. Pour en savoir plus sur EPP, reportez-vous au Manuel du propriétaire sur dell.com/poweredgemanuals.

💡 **REMARQUE :** La documentation concernant votre système peut être téléchargée depuis Dell.com/storagemanuals. Commencez toujours par lire les mises à jour sont disponibles ces informations ne sont pas forcément contenues dans d'autres documents.

💡 **REMARQUE :** Par défaut, le système d'exploitation Windows Storage Server 2016 ou 2012 R2 est installé par Dell sur le système. Pour plus d'informations sur les OS pris en charge, allez sur Dell.com/support, entrez votre numéro de service, puis cliquez sur **Envoyer**.

⚠ **ADVERTÊNCIA:** antes de configurar o sistema, siga as instruções de segurança. As instruções de segurança estão incluídas no documento de Informações de segurança, meio ambiente e normalização fornecido com o sistema.

⚠ **AVISO:** Utilize PSUs compatíveis com o recurso de desempenho de energia prolongado (EPP), indicadas pela etiqueta EPP, em seu sistema. Para obter mais informações sobre EPP, consulte o Manual do Proprietário em Dell.com/poweredgemanuals.

💡 **NOTA:** a documentação definida para o seu sistema está disponível em Dell.com/storagemanuals. Leia sempre as atualizações primeiro porque elas, geralmente, substituem as informações em outros documentos.

💡 **NOTA:** Por padrão, o sistema operacional Windows Storage Server 2016 ou 2012 R2 é instalado no sistema pela Dell quando sai da fábrica. Para obter mais informações sobre o SO suportado, acesse Dell.com/support, digite a Etiqueta de serviço e, em seguida, clique em **Enviar**.

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

⚠ **PRECAUCIÓN:** Utilice unidades de fuente de alimentación compatibles con el rendimiento de potencia extendida (EPP), marcados con la etiqueta EPP, en su sistema. Para obtener más información sobre EPP, consulte el Manual del Usuario disponible en Dell.com/poweredgemanuals.

💡 **NOTA:** Toda la documentación del sistema se encuentra disponible en Dell.com/storagemanuals. Lea siempre las actualizaciones primero porque a menudo sustituyen la información de otros documentos.

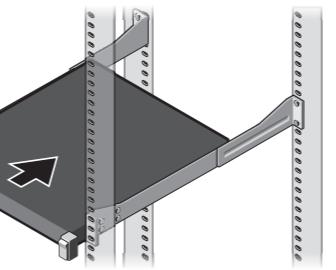
💡 **NOTA:** De forma predeterminada, el sistema operativo Windows Storage Server 2016 o 2012 R2 se instala en el sistema en las instalaciones de Dell. Para obtener más información acerca de SO compatibles, vaya a Dell.com/support, introduzca su etiqueta de servicio y haga clic en **Enviar**.

Setting up your system

Installation du système | Configurar seu computador | 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



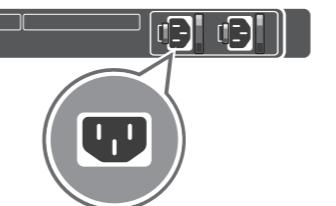
2 Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional)

Connectez le clavier, la souris et le moniteur (facultatif)
Conecte o teclado, o mouse e o monitor (opcional)
Conecte el teclado, el ratón y el monitor (opcional)



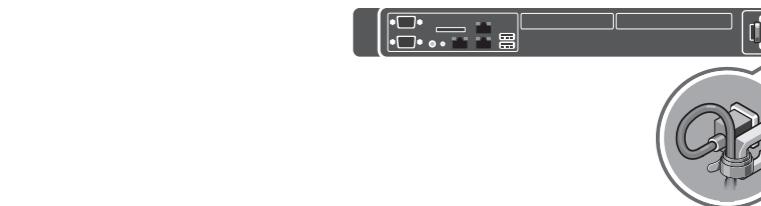
3 Connect the system to a power source

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



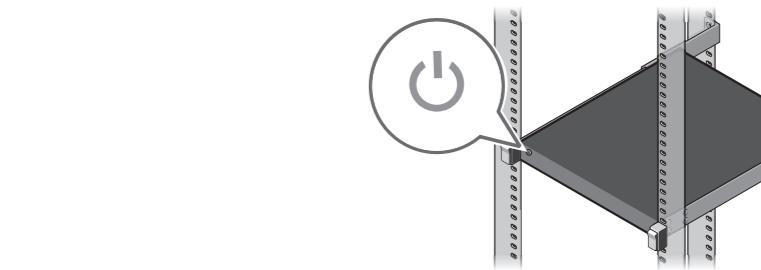
4 Loop and secure the power cable using the retention strap

Introduisez et fixez le câble d'alimentation à l'aide de la sangle de retenue
Enrole e fixe o cabo de alimentação usando a pulseira de retenção
Enrolle y fije el cable de alimentación utilizando la correa de retención



5 Turn on the system

Mettez le système sous tension
Ligue o sistema
Encienda el sistema



00H0D6A01

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/storagemanuals](#).

Power rating per power supply unit (PSU)

Wattage: 350 W (Platinum)
Intended use: 100–240 V AC
Inrush current (max): 4.8 A–2.4 A

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

System battery

3V CR2032 lithium coin cell

Temperature

Maximum operation ambient temperature: 35°C (95°F).

NOTE: Certain server configurations 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]. For information about Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range and configurations, see the Owner's Manual at [Dell.com/storagemanuals](#).

Spécifications techniques

Les caractéristiques suivantes se limitent à celles que la législation impose de fournir avec le système. Pour obtenir la liste à jour complète des caractéristiques de votre système, rendez-vous sur [Dell.com/storagemanuals](#).

Puissance nominale par unité d'alimentation (PSU)

Puissance : 350 W (Platine)
Utilisation prévue : 100-240 V CA
Courant d'appel maximal : 4,8 A-2,4 A

REMARQUE : Ce système peut se connecter à des systèmes d'alimentation informatiques avec une tension phase à phase ne dépassant pas 230 V

Pile du système

Pile bouton au lithium 3 V CR2032

Température

Température ambiante maximale en fonctionnement : 35°C (95°F).

NOTE: REMARQUE : Certaines configurations de ce serveur ont été validées pour fonctionner à des températures élevées de 45°C (113°F) et avec une humidité allant jusqu'à 90 % (point de rosée de 29°C [84.2°F] maximum).

Pour des informations sur Dell Fresh Air, sur les plages étendues de température en fonctionnement et sur les configurations prises en charge, reportez-vous au Manuel du propriétaire sur [Dell.com/storagemanuals](#).

Especificações técnicas

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 de seu sistema, consulte [Dell.com/storagemanuals](#).

Potência nominal por unidade de fonte de alimentação (PSU)

Potência: 350 W (Platinum)
Uso pretendido: 100-240 VCA
Corrente de partida (máx.): 4,8 A-2,4 A

NOTA: este sistema pode se conectar em sistemas de energia de TI com uma tensão fase-a-fase que não exceda 230 V

Bateria do sistema

célula tipo moeda de lítio de 3V CR2032

Temperatura

Temperatura máxima no ambiente de operação: 35 °C (95 °F).

NOTE: Algumas configurações do servidor foram validadas para funcionarem com temperaturas de até 45 °C (113 °F) e com umidade de até 90% (ponto de condensação máximo de 29 °C [84.2 °F]).

Para obter informações sobre o Dell Fresh Air, as configurações e a faixa de temperatura operacional expandida compatíveis, consulte o Manual do Proprietário em [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.

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

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

Contrat de licence utilisateur final Dell

Antes de usar el sistema, lea el Contrato de licencia de software que se adjunta con el sistema. Si no acepta los términos del contrato, consulte [Dell.com/contactdell](#).

Conserve todos los soportes de logiciel fornidos con el sistema.

Guarde todos los medios de software que se envían con el sistema. Estos medios son copias de seguridad del software instalado en el sistema.

REMARQUE : une REMARQUE fournit des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre ordinateur.

Contrato de licença do usuário final da Dell

Antes de usar seu sistema, leia o Contrato de licença do software que foi enviado com o sistema. Se não aceitar os termos do contrato, consulte [dell.com/contactdell](#).

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

NOTA: uma NOTA fornece informações importantes para ajudar você a utilizar melhor o computador.

Contrato de licencia de usuario final de Dell

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.

Garde todos los medios de software que se envían con el sistema. Estos medios son copias de seguridad del software instalado en el sistema.

REMARQUE : une REMARQUE fournit des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre ordinateur.

ADVERTÊNCIA: 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, voire de décès.

ATTENTION : ATTENTION avertit d'un risque de dommage matériel ou de perte de données, et indique comment éviter le problème.

REMARQUE : une REMARQUE fournit des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre ordinateur.

ADVERTÊNCIA: uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, lesões corporais ou risco de morte.

AVISO: um AVISO indica um potencial de dano ao hardware ou de perda de dados se as instruções não forem seguidas.

NOTA: uma NOTA fornece informações importantes para ajudar você a utilizar melhor o computador.

AVISO: Un AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones o incluso la muerte.

PRECAUCIÓN: Un mensaje de 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 equipo de la mejor manera posible.

Service Tag / Default password / System name

Service Tag: Your system is identified by a unique Express Service Code and Service Tag. You can find both codes by pulling out the information tag located at the front of your system.

Default password: The default password of the NAS system is Stor@ge!

Senha padrão: a senha padrão do sistema NAS é stor@ge !

System name: Your system is configured with a default system name of <ServiceTag>, where <ServiceTag> is your System Service Tag.

Numéro de série/Mot de passe par défaut/Nom du système

NOTA: Determinadas configurações de este servidor se han validado para funcionar en temperaturas de hasta 45 °C (113 °F) y una humedad de hasta el 90 % (con un punto de condensación máximo de 29 °C [84.2 °F]).

Para obtener más información acerca de Dell Fresh Air y el intervalo de temperatura de funcionamiento ampliado compatible, consulte el Manual del propietario en [Dell.com/storagemanuals](#).

Etiqueta de servicio/Contraseña predeterminada/Nombre del sistema

Número de serie : Votre système est identifié par un code de service Express et un numéro de service exclusif.

Vous pouvez voir les deux codes en tirant sur la plaquette d'informations située à l'avant du système.

Mot de passe : le mot de passe par défaut du système NAS est Stor@ge !

Nom du système : Votre système est configuré avec le nom par défaut de D<ServiceTag>, où <ServiceTag> est le numéro de service de votre système.

Información 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:

E34S

Tensión de suministro:

100 – 240 V CA

Frecuencia:

50/60 Hz (unidades de fuente de alimentación de CA)

Consumo de corriente:

4,8 A – 2,4 A

Regulatory model/type

Modèle/type réglementaire

Modelo/tipo de normas

Modelo/tipo normativo

P/N OH0D6 Rev. A01

© 2016 Dell Inc.

Dell and the Dell logo are trademarks of Dell Inc.

© 2016 Microsoft Corporation.

E34S Series/E34S001



Printed in the U.S.A.
2016-12