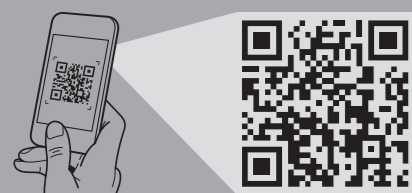


Dell Storage NX3330 System

Getting Started Guide

Guide de mise en route
Guia de Noções Básicas
Guía de introducción



Quick Resource Locator
Dell.com/URL/Storage/NX3330

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. Consúltelo para ver vídeos explicativos, documentación e información para la solución de problemas.



Before you begin

Avant de commencer | Antes de começar | 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/powerdgemanuals.

✔ 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: By default, the Windows Storage Server 2012 R2 or 2016 operating system (OS) is installed on the system at 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 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/powerdgemanuals.

✔ REMARQUE : La documentation concernant votre système peut être téléchargée depuis Dell.com/storagemanuals. Veille à toujours consulter cette documentation lors de chaque mise à jour.

✔ REMARQUE : Par défaut, le système d'exploitation Windows Storage Server 2012 R2 ou 2016 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. Par obter mais informações sobre EPP, consulte o Manual do Proprietário em Dell.com/powerdgemanuals.

✔ NOTA: a documentação definida para o seu sistema está disponível em Dell.com/storagemanuals. Certifique-se de verificar sempre esse conjunto de documentação no tocante às atualizações mais recentes.

✔ NOTA: por padrão, o sistema operacional (SO) Windows Storage Server 2012 R2 ou 2016 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/powerdgemanuals.

✔ NOTA: Toda la documentación del sistema se encuentra disponible en Dell.com/storagemanuals. Asegúrese de comprobar siempre esta documentación para las actualizaciones más recientes.

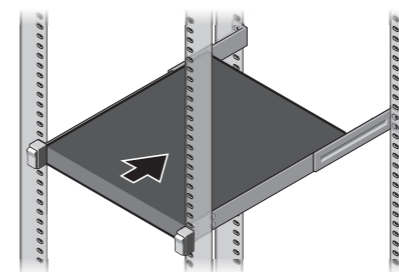
✔ NOTA: De forma predeterminada, el sistema operativo (SO) Windows Storage Server 2012 R2 o 2016 se instala en el sistema en las instalaciones de Dell. Para obtener más información acerca de SO compatibles, vaya a Dell.com/support, introduzca su etiqueta de servicio y haga clic en **Enviar**.

Setting up your system

Installation du système | Configurar seu computador | Configuración del sistema

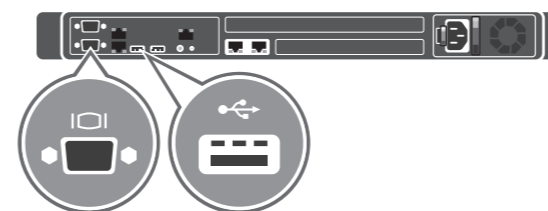
1 Install the system into a rack

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



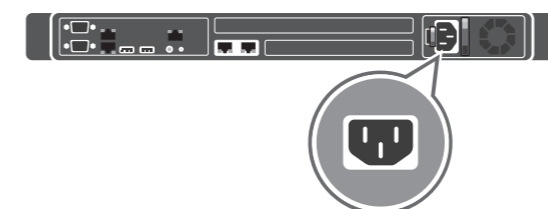
2 Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional)

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)



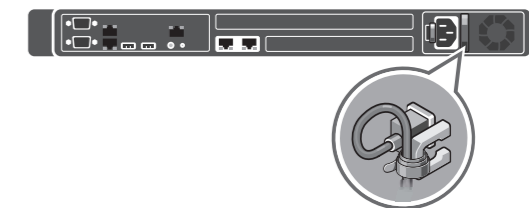
3 Connect the system to a power source

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



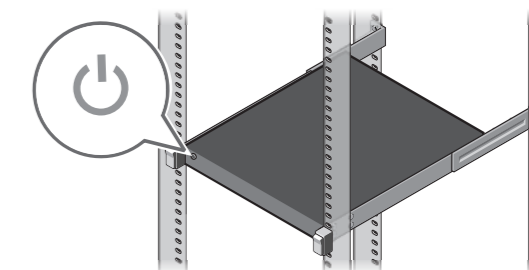
4 Loop and secure the power cable using the retention strap

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



0w3DKPA01

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, go to **Dell.com/support** and type your Service Tag.

Power rating per power supply unit (PSU)	750 W
Heat Dissipation	2891 BTU/hr maximum (750 W PSU) <p>🔧NOTE: This system is also designed to be connected to IT power systems with a phase to phase voltage not exceeding 230 V.</p>
System battery	CR 2032 3.0 – V lithium coin cell
Temperature	Maximum ambient temperature for continuous operation: 35°C <p>🔧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 maximum dew point). These configurations are Dell Fresh Air compliant.</p> For information on Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range, 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. Vous trouverez la liste à jour complète des caractéristiques de votre système en allant sur Dell.com/support et en entrant votre numéro de service.

Puissance nominale par unité d'alimentation (PSU)	750 W
Dissipation thermique	2891 BTU/h maximum (bloc d'alimentation de 750 W) <p>🔧REMARQUE : le système a été conçu pour être connecté à des systèmes d'alimentation informatiques avec tension entre phases ne dépassant pas 230 V.</p>
Pile du système	Pile bouton lithium CR 2032 3 V
Température	Température ambiante maximale en fonctionnement continu : 35 °C <p>🔧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 maximum). Ces configurations sont conformes à la norme Dell Fresh Air.</p> Pour des informations sur Dell Fresh Air et sur les plages étendues de température en fonctionnement 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, acesse **Dell.com/support** e digite a Etiqueta de serviço.

Potência nominal por unidade de fonte de alimentação (PSU)	750 W
Dissipação de calor	Máximo de 2.891 BTU/h (PSU de 750 W) <p>🔧NOTA: Este sistema também foi projetado para ser conectado em sistema de energia de TI com uma voltagem fase-a-fase que não exceda 230 V.</p>
Bateria do sistema	Célula tipo moeda de lítio V CR 2032 3.0
Temperatura	Temperatura ambiente máxima para operação contínua: 35°C <p>🔧NOTA: Algumas configurações deste servidor foram validadas para funcionarem com temperaturas até 45°C (113°F) e com umidade até 90% (ponto de condensação máximo de 29°C). Essas configurações são compatíveis com Dell Fresh Air.</p> Para obter informações sobre o Dell Fresh Air e a faixa de temperatura operacional expandida compatível, consulte o Manual do Proprietário em Dell.com/storagemanuals .

Especificaciones técnicas

Las especificaciones siguientes son únicamente las que deben incluirse por ley con el envío del sistema. Para obtener una lista completa y actualizada de las especificaciones de su sistema, vaya a **Dell.com/support** e introduzca su Etiqueta de servicio.

Potencia nominal por unidad de fuente de alimentación (PSU)	750 W
Disipación de calor	2891 BTU/hr como máximo (750 W PSU) <p>🔧NOTA: Este sistema también está diseñado para conectarse a sistemas de alimentación de TI con una tensión fase a fase que no supere los 230 V.</p>
Batería del sistema	Tipo botón de litio CR 2032 de 3 V
Temperatura	Temperatura ambiente máxima para funcionamiento continuo: 35 °C <p>🔧NOTA: Determinadas configuraciones 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). Estas configuraciones son compatibles con Dell Fresh Air.</p> Para obtener más información sobre Dell Fresh Air y el intervalo de temperatura de funcionamiento ampliada compatible, consulte el Manual del propietario en 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.

Contrat de licence utilisateur final 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. Ces supports sont des copies de sauvegarde du logiciel installé sur le système.

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

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

Numéro de série : 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.

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 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.

Contrato de licencia de usuario final de Dell

Antes de usar el sistema, lea el Contrato de licencia de software de Dell que se adjunta. 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 copias de seguridad del software instalado en el sistema.

Etiqueta de serviço / Senha padrão / Nome do sistema

Tag de manutenção: o seu sistema é identificado por um exclusivo Código de serviço expresso e por uma Etiqueta de serviço. Você pode encontrá-los ao retirar a etiqueta de informações localizada na frente do seu sistema.

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

Nome do sistema: seu sistema está configurado com o nome de sistema padrão de D<ServiceTag>, onde <ServiceTag> é a sua etiqueta de serviço do sistema.

Etiqueta de servicio/Contraseña predeterminada/Nombre del sistema

Etiqueta de servicio: el sistema se identifica mediante un código de servicio rápido y una etiqueta de servicio únicos. Para comprobar ambos códigos, tire de la etiqueta de información ubicada en la parte frontal del sistema.

Contraseña predeterminada: la contraseña predeterminada de sistema NAS es Stor@ge!

Nombre del sistema: el sistema está configurado con el nombre de sistema predeterminado D<ServiceTag>, en el que <ServiceTag> corresponde a su etiqueta de servicio del 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.

A etiqueta de serviço contém informações importantes para ajudar você a utilizar melhor o computador.

⚠ **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.

A etiqueta de serviço contém informações importantes para ajudar você a utilizar melhor o computador.

⚠ **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.

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:	E16S
Tensión de suministro:	100 – 240 V CA (con unidades de fuente de alimentación de CA de 495 W, 750 W y 1100 W) o 48 – 60 V CC (con unidades de fuente de alimentación de CC de 1100 W)
Frecuencia:	50/60 Hz (unidades de fuente de alimentación de CA)
Consumo de corriente:	12 – 6,5 A (X 2) (por PSU de CA de 1100 W) <p>10 – 5 A (X 2) (por PSU de CA de 750 W)</p> 6,5 – 3 A (X 2) (por PSU de CA de 495 W) <p>32 A (X 2) (por PSU de CC de 1100 W)</p> Nota: (X #), # = Número máximo de PSU por sistema.
Regulatory model/type	
Modèle/type réglementaire	E16S Series/E16S001
Modelo/tipo de normas	
Modelo/tipo normativo	

P/N W3DKP	Rev. A01
© 2016 Dell Inc.	
Dell and the Dell logo are trademarks of Dell Inc.	
© 2016 Microsoft Corporation.	



Printed in the U.S.A
2016-12