

Dell EMC NX3240 System

Getting Started Guide

Guide de mise en route

Guia de Primeiros Passos

Guía de introducción



Quick Resource Locator

Dell.com/QRL/Storage/NX3240



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 videos explicativos, documentación e información para la solución de problemas.

DELL EMC

Before you begin

Avant de commencer | Antes de comenzar | 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 relativement 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 sur 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.

Setting up your system

Installation du 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.

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 sujeté el cable de alimentación utilizando la correa de retención



1 Connect the network cable and the optional I/O devices

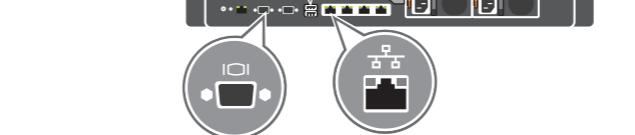
Branchez le câble réseau et les appareils d'E/S (en option) | Conecte o cabo de rede e os dispositivos de I/O opcionais
Conecte el cable de red y los dispositivos de E/S opcionales

⚠ 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.



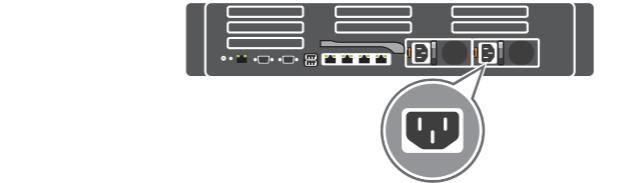
4 Turn on the system

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



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



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

1100 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A

NOTE: If the system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1050 W.

750 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A

System battery:

3 V CR2032 lithium coin cell

Temperature:

Maximum ambient temperature for continuous operation: 40°C/104°F

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.

For information on Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range, see the Installation and Service Manual at [Dell.com/storagemanuals](#).

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/storagemanuals](#).

Alimentation

1100 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A

REMARQUE : Si le système fonctionne à basse tension (100-120 V CA), alors la puissance nominale par bloc d'alimentation est réduite à 1 050 W.

750 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A

Batterie du système :

Pile bouton au lithium 3 V CR2032

Température :

Température ambiante maximale en fonctionnement continu : 40°C/104°F

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.

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 à l'adresse [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 do seu sistema, consulte o site [Dell.com/storagemanuals](#).

Alimentação

CA Platinum de 1100 W, 100 a 240 V, 50/60 Hz, 12 a 6,5 A

NOTA: Se o equipamento opera à linha baixa CA de 100 a 120 V, a classificação de energia por fonte de alimentação é reduzida para 1.050 W.

CA Platinum de 750 W, 100 a 240 V, 50/60 Hz, 10 a 5 A

Bateria do sistema:

célula de lítio tipo moeda CR2032 de 3 V

Temperatura:

A temperatura ambiente máxima para operação contínua é de 40°C/104°F

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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.

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](#).

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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.

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](#).

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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

Dell Contrat de licence utilisateur 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](#).

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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.

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](#).

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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

Dell Contrat de licence utilisateur 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](#).

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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.

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](#).

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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

Dell Contrat de licence utilisateur 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](#).

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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.

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](#).

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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

Dell Contrat de licence utilisateur 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](#).

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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.

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](#).

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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

Dell Contrat de licence utilisateur 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](#).

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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.

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](#).

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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

Dell Contrat de licence utilisateur 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](#).

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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.

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](#).

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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

Dell Contrat de licence utilisateur 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](#).

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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.

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](#).

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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

Dell Contrat de licence utilisateur 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](#).

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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.

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](#).

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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

Dell Contrat de licence utilisateur 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](#).

NOTA: Certas configurações do sistema podem exigir a redução do limite de temperatura ambiente máxima. O desempenho do sistema pode ser impactado ao operar acima do limite de temperatura ambiente máxima ou com um ventilador defeituoso.

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.

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/contact](#)