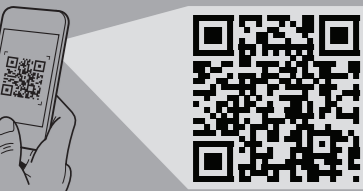


# Dell EMC NX3240 System

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



## 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](http://Dell.com/storagemanuals).

**NOTE:** The documentation set for your system is available at [Dell.com/storagemanuals](http://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](http://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 sur [Dell.com/storagemanuals](http://Dell.com/storagemanuals).

**REMARQUE :** Toute la documentation relative à votre système est disponible sur la page [Dell.com/storagemanuals](http://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](http://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 no site [Dell.com/storagemanuals](http://Dell.com/storagemanuals).

**NOTA:** O conjunto de documentação do seu sistema está disponível no site [Dell.com/storagemanuals](http://Dell.com/storagemanuals). 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](http://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](http://Dell.com/storagemanuals).

**NOTA:** El conjunto de documentación sobre su sistema está disponible en [Dell.com/storagemanuals](http://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](http://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.

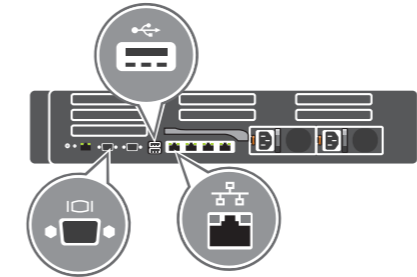
**REMARQUE :** Assurez-vous que le système est correctement installé et fixé. Pour en savoir plus sur l'installation et la fixation du système dans un rack, reportez-vous à la documentation fournie avec votre solution rack.

**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.

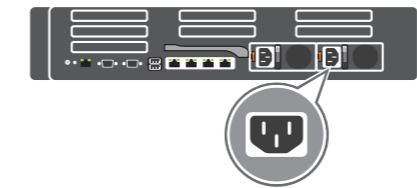
### 1 Connect the network cable and the optional I/O devices

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



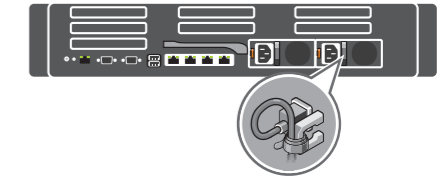
### 2 Connect the system to a power source

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



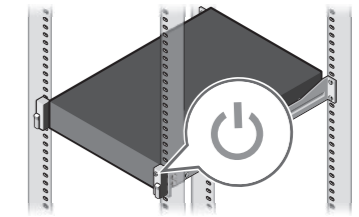
### 3 Loop and secure the power cable using the retention strap

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



0541WVA00

### 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**.

<p><b>Power</b></p> 1100 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A <p><span>🔧</span> <b>NOTE:</b> If the system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1050 W.</p> 750 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A
<p><b>System battery:</b> 3 V CR2032 lithium coin cell</p>
<p><b>Temperature:</b> Maximum ambient temperature for continuous operation: 40°C/104°F</p> <span>🔧</span> <b>NOTE:</b> 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 <b>Dell.com/storagemanuals</b> .

### 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**.

<p><b>Alimentation</b></p> 1100 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A <p><span>🔧</span> <b>REMARQUE</b><span> </span>: 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.</p> 750 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A
<p><b>Batterie du système</b><span> </span>: Pile bouton au lithium 3 V CR2032</p>
<p><b>Température</b><span> </span>: Température ambiante maximale en fonctionnement continu<span> </span>: 40°C/104°F</p> <span>🔧</span> <b>REMARQUE</b> <span> </span> : 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 <b>Dell.com/storagemanuals</b> .

### 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**.

<p><b>Alimentação</b></p> CA Platinum de 1100 W, 100 a 240 V, 50/60 Hz, 12 a 6,5 A <p><span>🔧</span> <b>NOTA:</b> 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.</p> CA Platinum de 750 W, 100 a 240 V, 50/60 Hz, 10 a 5 A
<p><b>Bateria do sistema:</b> célula de lítio tipo moeda CR2032 de 3 V</p>
<p><b>Temperatura:</b> A temperatura ambiente máxima para operação contínua é de 40°C/104°F</p> <span>🔧</span> <b>NOTA:</b> 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. 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 <b>Dell.com/storagemanuals</b> .

### Especificaciones técnicas

Las siguientes especificaciones son únicamente las que deben incluirse por ley con el envío de su sistema. Para consultar la lista completa y actualizada de especificaciones para su sistema, visite **Dell.com/storagemanuals**.

<p><b>Alimentación</b></p> 1100 W Platinum de CA de 100 a 240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A <p><span>🔧</span> <b>NOTA:</b> Si el sistema funciona a 100 V CA-120 V CA de línea baja, la potencia de salida por PSU disminuye a 1050 W.</p> 750 W Platinum de CA de 100 a 240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A
<p><b>Batería del sistema:</b> Batería de tipo botón de litio CR2032 de 3 V.</p>
<p><b>Temperatura:</b> La temperatura ambiente máxima de funcionamiento continuo es de 40 °C/104 °F.</p> <span>🔧</span> <b>NOTA:</b> Ciertas configuraciones 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. Para obtener información sobre Dell Fresh Air y el rango extendido de temperatura de funcionamiento compatible, consulte el Manual de instalación y servicio en <b>Dell.com/storagemanuals</b> .

### 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 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 system.

Avertissement de danger: Un avertissement indique un risque de dommages matériels, de blessures corporelles ou de mort.

⚠ **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 fournit des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre système.

⚠ **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 utilizar melhor o seu sistema.

Advertencia de peligro: Una advertencia indica un riesgo de daños materiales, lesiones o incluso la muerte.

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

⚠ **PRECAUCIÓN: Un mensaje de PRECAUCIÓN indica la posibilidad de que ocurran daños en el hardware o la pérdida de datos si no se siguen las instrucciones.**

🔧 **NOTA:** Una NOTA indica información importante que lo ayudará a utilizar mejor su sistema.

<p><b>Información de la NOM</b></p>	
<p>Importador:</p>	<p>Dell México, S.A. de C.V. 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>
<p>Número de modelo:</p>	<p>E38S</p>
<p>Voltaje de alimentación:</p>	<p>100–240 V CA (PSU Platinum de 1100 W o 750 W)</p>
<p>Frecuencia:</p>	<p>50/60 Hz (unidades de fuente de alimentación de CA)</p>
<p>Consumo eléctrico:</p>	<p>12 A–6.5 A (X2) (PSU de CA Platinum de 1100 W) 10 A-5 A (X2) (PSU de CA Platinum de 750 W)</p>

<p><b>ANATEL</b></p> <p><b>Res. 506 (Art. 6 °):</b></p> <p>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.</p>	
<p><b>Regulatory model/type</b></p> Modèle/type réglementaire   Modelo/tipo de normas <p>Modelo/Tipo reglamentario</p>	<p>E38S Series/E38S001</p>