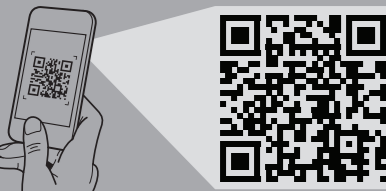


Dell EMC NX3240 System

Getting Started Guide

- Guide de mise en route
- Handbuch zum Einstieg
- Руководство по началу работы
- Guía de introducción

מדריך לתחילת העבודה



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.

Finden Sie hier Anleitungsvideos, Dokumentationen und Informationen zur Behebung von Störungen. Сканируйте, чтобы увидеть видео с практическими рекомендациями, документацию и информацию по устранению неполадок.

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

סרוק כדי לראות הדגמות וידאו, תיעוד ומידע לגבי פתרון בעיות.



Before you begin

Avant de commencer | Vorbereitungen | Перед началом работы | Antes de empezar | לפני שתתחיל

⚠ 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 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.

⚠ WARNUNG: Befolgen Sie vor der Einrichtung des Systems die Sicherheitshinweise im Dokument mit den Sicherheits-, Umwelt- und Betriebsbestimmungen, das im Lieferumfang des Systems enthalten ist.

⚠ VORSICHTSHINWEIS: Verwenden Sie Extended Power Performance (EPP)-konforme Netzteile für Ihr System. Diese Netzteile sind durch ein EPP-Etikett gekennzeichnet. Weitere Informationen zu EPP finden Sie im Installations- und Service-Handbuch unter Dell.com/storagemanuals.

✔ ANMERKUNG: Die Dokumentation für Ihr System ist unter Dell.com/storagemanuals verfügbar. Stellen Sie sicher, dass die Dokumentation dem neuesten Stand entspricht.

✔ ANMERKUNG: Stellen Sie sicher, dass das Betriebssystem installiert ist, bevor Sie Hardware oder Software installieren, die nicht mit dem System zusammen erworben wurde. Aktuelle Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter Dell.com/ossupport.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Перед настройкой системы выполните инструкции по технике безопасности, содержащиеся в прилагаемом к системе документе с информацией о безопасности, соответствии экологическим требованиям и стандартам.

⚠ ВНИМАНИЕ! Используйте только блоки питания с маркировкой Extended Power Performance (EPP). Дополнительную информацию о EPP можно получить в руководстве по установке и обслуживанию на странице Dell.com/storagemanuals.

✔ ПРИМЕЧАНИЕ. Набор документации для вашей системы доступен на странице Dell.com/storagemanuals. Всегда проверяйте данный комплект документов и загружайте последние обновления.

✔ ПРИМЕЧАНИЕ. Прежде чем устанавливать оборудование или программное обеспечение, не приобретенное с системой, необходимо сначала установить операционную систему. Наиболее актуальную информацию о поддерживаемых операционных системах см. на веб-странице 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.

⚠ אזהרה: לפני התקנת המערכת, פעל לפי הוראות הבטיחות הכלולות במסמך המידע בנושא בטיחות, תנאי סביבה ותקינה שהגיע עם המערכת.

⚠ התראה: השתמש ביחידות ספקי כוח התואמות ל-Extended Power Performance (EPP), כפי שמצוין בתווית ה-EPP שעל המערכת שברשותך. לקבלת מידע נוסף על EPP, עיין במדריך ההתקנה והשירות בכתובת Dell.com/storagemanuals.

✔ הערה: ערכת התיעוד של המערכת שרכשת זמינה בכתובת Dell.com/storagemanuals. וודא כי אתה בודק כי מכלול התיעוד עבור העדכונים האחרונים.

✔ הערה: ודא שמערכת הפעלה מותקנת לפני התקנת חומרה או תוכנה שלא נרכשו יחד עם המערכת. לקבלת מידע נוסף על מערכות הפעלה נתמכות, ראה Dell.com/ossupport.

Setting up your system

Installation du système | Einrichten des Systems | Настройка системы

Configuración del sistema | התקנת המערכת

✔ 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.

✔ ANMERKUNG: Stellen Sie sicher, dass das System installiert und befestigt ist. Weitere Informationen über das Einsetzen des Systems in ein Rack und das Befestigen finden Sie in der mit der Rack-Lösung bereitgestellten Rack-Dokumentation.

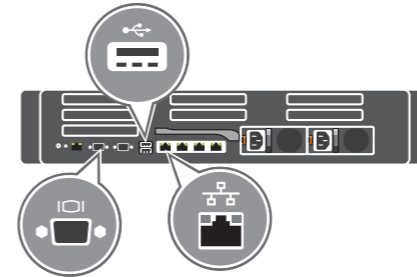
✔ ПРИМЕЧАНИЕ. Убедитесь, что система установлена и надежно закреплена. Дополнительное сведения об установке и закреплении системы в стойке см. в документации, прилагающейся к вашему стоечному решению.

✔ 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.

✔ הערה: ודא שהמערכת מותקנת ומאובטחת. לקבלת מידע נוסף בנושא התקנה ואבטחת המערכת בארון התקשורת, עיין בתיעוד המצורף לארון התקשורת שלך.

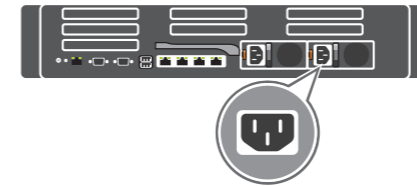
1 Connect the network cable and the optional I/O devices

Branchez le câble réseau et les appareils d'E/S (en option) | Verbinden Sie das Netzwerkkabel mit den optionalen E/A-Geräten
Подсоедините сетевую кабель и дополнительные устройства ввода-вывода | Conecte el cable de red y los dispositivos de E/S opcionales | חבר את כבל הרשת ואת התקני הקלט/פלט האופציונליים



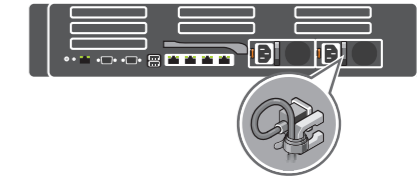
2 Connect the system to a power source

Connectez le système à une source d'alimentation | Schließen Sie das System an eine Energiequelle an
Подключите систему к источнику питания | Conecte el sistema a una fuente de energía
חבר את המערכת למקור מתח



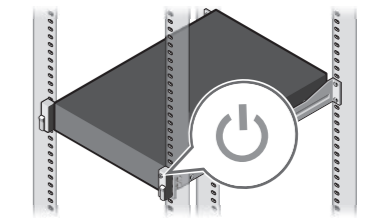
3 Loop and secure the power cable using the retention strap

Enroulez et fixez le câble d'alimentation à l'aide de la courroie de maintien
Schleifen Sie das Stromkabel durch und befestigen Sie es mithilfe des Halteriemens
Оберните и закрепите кабель питания при помощи фиксатора
Forme un bucle y sujete el cable de alimentación utilizando la correa de retención
הדק בלולאה ואבטח את כבל החשמל באמצעות סרט ההחזקה



4 Turn on the system

Mettez le système sous tension | Schalten Sie das System ein | Запустите систему
Encienda el sistema | הפעל את המערכת



0V558CA00

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**.

<div>Power</div> <div>1100 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A</div> <div>🔌 NOTE: If the system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1050 W.</div> <div>750 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A</div>
<div>System battery: 3 V CR2032 lithium coin cell</div>
<div>Temperature: Maximum ambient temperature for continuous operation: 40°C/104°F</div> <div>🔌 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.</div> <div>For information on Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range, see the Installation and Service Manual at Dell.com/storagemanuals.</div>

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**.

<div>Alimentation</div> <div>1100 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A</div> <div>🔌 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.</div> <div>750 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A</div>
<div>Batterie du système : pile bouton au lithium 3 V CR2032</div>
<div>Température : température ambiante maximale en fonctionnement continu : 40°C/104°F</div> <div>🔌 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.</div> <div>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.</div>

Technische Daten

Die folgenden Angaben enthalten nur die technischen Daten, die laut Gesetz im Lieferumfang Ihres Systems enthalten sein müssen. Eine vollständige und aktuelle Übersicht der technischen Daten Ihres Systems finden Sie unter **Dell.com/storagemanuals**.

<div>Stromversorgung</div> <div>1100 W (Platin) Wechselstrom, 100–240 V, 50/60 Hz, 6,5–12 A</div> <div>🔌 ANMERKUNG: Falls das System bei 100 bis 120 V AC (Lowline) betrieben wird, liegt die Leistungsherabstufung pro Netzteil bei 1050 W.</div> <div>750 W (Platin) Wechselstrom, 100–240 V, 50/60 Hz, 5–10 A</div>
<div>Systembatterie: 3-V-Lithium-Knopfzelle (CR2032)</div>
<div>Temperatur: Die maximale Umgebungstemperatur für den Dauerbetrieb ist 40 °C/104 °F.</div> <div>🔌 ANMERKUNG: Bestimmte Systemkonfigurationen können eine Herabsetzung des maximalen Temperaturgrenzwerts erfordern. Der Betrieb über dem maximalen Temperaturgrenzwert oder mit einem fehlerhaften Lüfter kann die Systemleistung beeinträchtigen.</div> <div>Weitere Informationen zu Dell Fresh Air und unterstützten erweiterten Betriebstemperaturbereichen finden Sie im Installations- und Service-Handbuch unter Dell.com/storagemanuals.</div>

Технические характеристики

Приводятся только те технические характеристики, которые по закону необходимо указывать при поставках вашей системы. Полный список текущих технических характеристик вашей системы см. на странице **Dell.com/storagemanuals**.

<div>Питание</div> <div>1 100 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 12–6,5 А)</div> <div>🔌 ПРИМЕЧАНИЕ. Если система подключена к линии переменного тока низкого напряжения 100–120 В, то номинальная мощность на один блок питания снижается до 1 050 Вт.</div> <div>750 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 10–5 А)</div>
<div>Системный аккумулятор: литиевая батарейка типа «таблетка» CR2032, 3 В</div>
<div>Температура: максимальная температура окружающей среды при непрерывной эксплуатации составляет 40 °C (104 °F).</div> <div>🔌 ПРИМЕЧАНИЕ. Для некоторых конфигураций системы может потребоваться уменьшение максимальной температуры окружающей среды. Производительность системы может ухудшаться, если превышена максимальная температура окружающей среды или неисправен вентилятор.</div> <div>Информацию о технологии Dell Fresh Air и поддерживаемом расширенном диапазоне рабочих температур см. в руководстве по установке и обслуживанию на странице Dell.com/storagemanuals.</div>

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**.

<div>Alimentación</div> <div>1100 W Platinum de CA de 100 a 240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A</div> <div>🔌 NOTA: Si el sistema funciona a 100 V CA-120 V CA de línea baja, la potencia de salida por PSU disminuye a 1050 W.</div> <div>750 W Platinum de CA de 100 a 240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A</div>
<div>Batería del sistema: Batería de tipo botón de litio CR2032 de 3 V.</div>
<div>Temperatura: La temperatura ambiente máxima de funcionamiento continuo es de 40 °C/104 °F.</div> <div>🔌 NOTA: 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.</div> <div>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.</div>

מפרטים טכניים

המפרטים הבאים הם רק אלה שהחוק דורש שישלחו יחד עם המערכת. לרשימה המלאה והמעודכנת של המפרטים עבור המערכת שלך, ראה **Dell.com/storagemanuals**.

<div>חשמל</div> <div>1,100 ואט פלטינום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 12 אמפר - 6.5 אמפר</div> <div>🔌 הערה: אם המערכת פועלת בקו מתח נמוך 100-120 וולט זרם חילופין, אז ההספק הנומינלי יורד בשיעור של 1,050 ואט לכל יחידת ספק כוח (PSU).</div> <div>750 ואט פלטינום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 10 אמפר - אמפר</div>
<div>סוללת המערכת: סוללת מטבע ליתיום 3 V CR2032 וולט</div>
<div>טמפרטורה: טמפרטורת סביבה מרבית להפעלה מתמשכת: 104°F/40°C</div> <div>🔌 הערה: ייתכן שבתצורות מערכת מסוימות המגבלה של טמפרטורת הסביבה המרבית תידרש להיות נמוכה יותר. ביצועי המערכת עשויים להיפגע כשטמפרטורת הסביבה גבוהה ממגבלת הטמפרטורה המרבית או כשיש תקלה במאוורר.</div> <div>לקבלת מידע נוסף על Dell Fresh Air וטווח טמפרטורות פעולה מורחב שנתמך, עיין במדריך התקנה והשירות בכתובת Dell.com/storagemanuals.</div>

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 Endbenutzer-Lizenzvereinbarung

Bevor Sie das System verwenden, lesen Sie die im Lieferumfang enthaltene Dell Software-Lizenzvereinbarung. Wenn Sie die Bedingungen nicht akzeptieren, besuchen Sie **Dell.com/contactdell**.

Speichern Sie sämtliche im Lieferumfang Ihres Systems enthaltene Softwaremedien. Diese Medien sind Sicherungskopien der auf Ihrem System installierten Software.

Dell Лицензионное соглашение конечного пользователя

Перед тем, как использовать систему, ознакомьтесь с Лицензионным соглашением на использование ПО Dell, которое поставляется в комплекте с вашей системой. Если вы не согласны с условиями соглашения, см. информацию по адресу **Dell.com/contactdell**.

Сохранить все носители с программным обеспечением, прилагаемые к системе. Данные мультимедийные записи являются резервными копиями программного обеспечения, установленного на вашей системе.

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.

Dell הסכם רישיון למשתמש קצה

לפני השימוש במערכת, קרא את הסכם רישיון התוכנה של Dell, שהגיע יחד עם המערכת. אם אינך מקבל את תנאי ההסכם, ראה **Dell.com/contactdell**.

שמור את כל מדיה התוכנה שנשלח יחד עם המערכת שלך. מדיה זו היא גיבוי לתוכנות המותקנות במערכת.Save all software media that shipped with your system. These media are backup copies of the software installed on your system.

⚠ **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 : 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.

⚠ **WARNUNG: Eine WARNUNG weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen könnte.**

⚠ **VORSICHTSHINWEIS: Ein VORSICHTSHINWEIS macht darauf aufmerksam, dass bei Nichtbefolgung von Anweisungen eine Beschädigung der Hardware oder Datenverlust droht.**

🔌 **ANMERKUNG:** Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie das System besser nutzen können.

<div>אזהרה: סימון 'אזהרה' מצוין אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.</div>
<div>התראה: סימון 'התראה' מצוין שאם ההנחיות שתחתיו לא יבוצעו, ייתכן שייגרם נזק לחומרה או אובדן נתונים.</div>
<div>הערה: "הערה" מציינת מידע חשוב המסייע להשתמש במערכת ביתר יעילות.</div>

European Union Radio Equipment Directive

Directive européenne relative aux équipements radio | Richtlinie der Europäischen Union über Funkanlagen
Директива ЕС о радиоборудовании | Directiva para equipos de radio para la Unión Europea
הנחיה לגבי ציוד רדיו באיחוד האירופי

Quick Sync 2.0 option: RF Module Model Number – ATWILC3000-R110CA
Option Quick Sync 2.0 : numéro de modèle du module RF — ATWILC3000-R110CA
Quick Sync 2.0 Option: Modellnummer des Funkmoduls – ATWILC3000-R110CA
Опциональная функция Quick Sync 2.0: номер модели радиочастотного модуля — ATWILC3000-R110CA
Opción de Quick Sync 2.0: número de modelo del módulo de RF: ATWILC3000-R110CA
אפשרות 2.0 Quick Sync: מספר דגם מודול RF - ATWILC3000-R110CA

Wireless Technology	Standard/Band	Frequency	Max Output Power
Technologie sans fil Wireless-Technologie Технология беспроводной связи Tecnología inalámbrica	Standard/bande Standard/Band Стандарт/диапазон Estándar/Banda	Fréquence Frequenz Частота Frecuencia	Puissance maximale de sortie Maximale Ausgangsleistung Максимальная выходная мощность Potencia de salida máxima
תקשורת אלחוטית	רגיליפס	תדר	הספק מוצא מרבי
Wifi	IEEE 802.11 b/g/n	2400 ~ 2483.5 MHz	19.92 dBm
Bluetooth		2400 ~ 2483.5 MHz	9.2 dBm

<div>Regulatory model/type</div>	E38S Series/E38S001
Modèle/type réglementaire Muster-Modellnummer/-Typnummer Модель и тип согласно нормативной документации Modelo/Tipo reglamentario דגם/סוג תקינה	

<div>© 2018 Dell Inc. or its subsidiaries.</div>	P/N V558C	Rev. A00	EAC	2018-03
---	------------------	-----------------	------------	---------