

Dell EMC XC XR2

Getting Started Guide

Guide de mise en route

Handbuch zum Einstieg

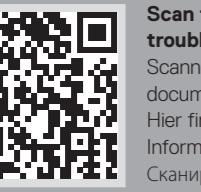
Руководство по началу работы

Guía de introducción

מדריך לתחילת העבודה



Quick Resource Locator
Dell.com/QRL/XCSeries/XR2



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.

Hier finden Sie 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.

スクロールして、データシートやドキュメント、トラブルシューティング情報を確認できます。

スキャンして、ビデオ、ドキュメント、トラブルシューティング情報を確認できます。

DELL EMC

Before you begin

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

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 (PSUs), indicated by the EPP label, on your system. For more information about EPP, see the Installation and Service Manual at Dell.com/xseriesmanuals.

NOTE: The documentation set for your system is available at Dell.com/xseriesmanuals. 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.

NOTE: The PSU input connectors may vary depending on the PSU type.

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), tel qu'indiqué par l'étiquette EPP, sur le système. Pour en savoir plus sur EPP, reportez-vous au document Installation and Service Manual (Manuel d'installation et de maintenance) sur Dell.com/xseriesmanuals.

REMARQUE : toute la documentation relative à votre système est disponible sur la page Dell.com/xseriesmanuals. Assurez-vous de toujours vérifier cette documentation pour connaître 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.

REMARQUE : les connecteurs d'entrée du bloc d'alimentation peuvent varier selon le type de bloc d'alimentation.

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

VORSICHT: 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/xseriesmanuals.

ANMERKUNG: Die Dokumentation für Ihr System ist unter Dell.com/xseriesmanuals 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.

ANMERKUNG: Die Eingangsanschlüsse für Netzteile können je nach Netzteiltyp variieren.

Setting up your system

Configuration de votre système | Einrichten Ihres 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 eingesetzt und befestigt ist. Weitere Informationen über das Einsetzen des Systems in einen Rack und das Befestigen finden Sie in der mit der Rack-Lösung bereitgestellten Rack-Dokumentation.

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что система установлена и надежно закреплена. Для получения дополнительной информации об установке и креплении системы в стойку см. документацию, предоставляемую в комплекте с вашим решением стойки.

NOTE: Asegúrese de que el sistema esté instalado y sujetado. Para obtener más información sobre la instalación y sujeción del sistema en un rack, consulte la documentación sobre el rack incluida con la solución de rack.

הערה: זו שהמערכת מותקנת ומוצבת. לבקשת מידע מופיע במכשיר המצויר לעיל בתיקורת שלך.

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

Schließen Sie das Stromkabel durch und befestigen Sie es mithilfe des Halteriemens

Оберните и закрепите кабель питания при помощи фиксатора

Sujete el cable de alimentación con la correa de retención

דך בולולאה ובטוח את כבל החשמל באמצעות סרט ההחזקה עלי.



1 Connect the network cable and 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 сетевой 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

AVISO: Antes de comenzar a configurar el sistema, siga las instrucciones de seguridad incluidas en el documento informativo sobre seguridad, medioambiente y normativa que se le envió junto con el sistema.

PRECAUCIÓN: Utilice el Rendimiento de alimentación extendida (EPP) compatible con las unidades de suministro de energía (PSU), que se indica mediante la etiqueta de EPP, en su sistema. Para obtener más información sobre EPP, consulte el Manual de instalación y servicio en Dell.com/xseriesmanuals.

NOTA: La documentación sobre el sistema está disponible en Dell.com/xseriesmanuals. Asegúrese de revisar siempre la documentación para todas 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.

NOTA: Los conectores de entrada de la PSU pueden variar según el tipo de PSU.

הערה: לפני התקנת המערכת, פעל לפי הוראות הבטיחות הכלולות

בבוסתן המידע בתיווחות, תאי סיבוב ותיקינה שהגיע עמו המערכת.

התראה: השימוש בייחוז ספק כוח (PSU) התואמת ל-EPP (ההנחיות ספק כוח EPP) כיעודו יאפשר EPP-Power Performance (EPP). המערכה שברשותך, לא כולל מידע נוסף על EPP, עשו בדיקן Dell.com/xseriesmanuals.

הערה: ערך התשוויד של המערכה שמשתמש זמין בהתקנת Dell.com/xseriesmanuals. יש לבדוק את רצף תייעוד זו לעתים קרובות לקבעת מדדי על כל העדכון האחוריים.

הערה: זו שהמערכת מותקנת ומוצבת. לבקשת מידע מופיע במכשיר המצויר לעיל בתיקורת שלך.

הערה: מחבירי הקולט של יחידות ספק כוח (PSU) עשויים להשתנות בהתאם לסוג ה-PSU.

4 Turn on the system

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

Подключите систему к источнику питания | Conecte el sistema a la fuente de energía

בר את המערכת למקורה החשמלי

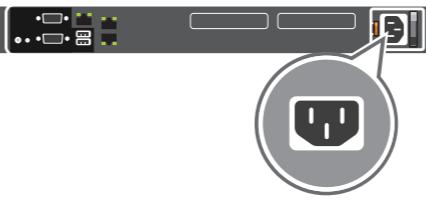


2 Connect the system to the power source

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 la fuente de energía

בר את המערכת למקורה החשמלי



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/xseriesmanuals](#).

Power:

550 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 7.4 A–3.7 A

NOTE: This system is also designed to be connected to IT power systems with a phase-to-phase voltage not exceeding 230 V.

System battery:

3 V CR2032 lithium coin cell

Temperature:

Ambient temperature for continuous operation is 5°C to 45°C.

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 about Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range, see the Owner's Manual at [Dell.com/xseriesmanuals](#).

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/xseriesmanuals](#).

Alimentation :

550 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 7.4 A-3.7 A

REMARQUE : le système est également conçu pour être connecté à des systèmes d'alimentation informatiques avec une tension entre phases inférieure à 230 V.

Batterie du système :

pile bouton au lithium 3 V CR2032

Température :

la température ambiante en fonctionnement continu doit être comprise entre 5 et 45 °C.

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 températures de fonctionnement prises en charge, reportez-vous au Manuel du propriétaire à l'adresse [Dell.com/xseriesmanuals](#).

Technische Daten

Die folgenden Angaben enthalten nur die technischen Daten, die laut Gesetz im Lieferumfang Ihres Computers enthalten sein müssen. Eine vollständige und aktuelle Übersicht der technischen Daten Ihres Systems finden Sie unter [Dell.com/xseriesmanuals](#).

Stromversorgung:

550 W (Platin) Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz, 7.4 A-3.7 A

ANMERKUNG: Dieses System ist für den Anschluss an IT-Stromsysteme mit einer Außenleiterspannung von höchstens 230 V konzipiert.

Systembatterie:

3-V-Lithium-Knopfzelle (CR2032)

Temperatur:

Umgebungstemperatur für den Dauerbetrieb: 5° C bis 45° C

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. Weitere Informationen zu Dell Fresh Air und unterstützten erweiterten Betriebstemperaturbereichen finden Sie im Benutzerhandbuch unter [Dell.com/xseriesmanuals](#).

Технические характеристики

Ниже приводятся только те технические характеристики, которые по закону необходимо указывать при поставках системы. Полный список текущих технических характеристик системы см. по адресу [Dell.com/xseriesmanuals](#).

Питание:

550 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 7.4–3.7 А)

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта система также предназначена для подключения к источникам питания ИТ-систем, межфазное напряжение которых не превышает 230 В.

Системный аккумулятор:

литиевая батарейка типа «таблетка» CR2032, 3 В

Температура:

Температура окружающей среды при непрерывной работе от 5 до 45 °C.

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.

Информацию о технологии Dell Fresh Air и поддерживаемом расширенном диапазоне рабочих температур см. в руководстве пользователя по адресу [Dell.com/xseriesmanuals](#).

Especificaciones técnicas

Las especificaciones siguientes son únicamente las que deben incluirse por ley con el envío del equipo. Para obtener una lista completa y actualizada de las especificaciones del sistema, consulte [Dell.com/xseriesmanuals](#).

Alimentación:

550 W (Platinum) de 100-240 V CA, 50/60 Hz, 7.4-3.7 A

NOTA: Este sistema también está diseñado para conectarse a sistemas de alimentación de TI con un voltaje entre fases no superior a 230 V.

Batería del sistema:

batería de tipo botón de litio y 3 V CR2032

Temperatura:

la temperatura ambiente de funcionamiento continuo es de 5 °C a 45 °C.

NOTA: Certas configurations del sistema pueden requerir una reducción de 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 de temperatura de funcionamiento ampliada compatible, consulte el Manual del propietario en [Dell.com/xseriesmanuals](#).

מפרטים טכניים

המפורטים הבאים הם רק אלה שהחוק דורש שיישלו יחד עם המערכת. לרשימה המלאה והמעודכנת של המפרטים עבור המערכת שלר, [.Dell.com/xseriesmanuals](#) ראה

השלול:

השלול: מערצת או מודול צף להתחבר גם למערכות חשמלי IT עם מתח בין 550 ו-500 וולט. הערכה: מערצת או מודול צף להתחבר גם למערכות חשמלי IT עם מתח בין 230 ו-240 וולט.

סוללה המערכת:

סוללה המערכת: סוללה מוגברת ליתיום 3 V CR2032 וולט.

טמפרטורה:

הערכה: ניתן שבຕצורות מסוימות המבוקלת של טמפרטורת הסביבה המרובה תידרש להיות נמוכה יותר. ישzeitig המערכת עשויה לחייגן.

טמפרטורת הסביבה גבוהה מוגבלת המבוקלת המרובה או כישל תקלה במאורה.

קובלות מידע נוספת על Dell Fresh Air וטמפרטורת הפעלה מוגבלת נתמכות, עיין במדריך למשתמש בכתובת [.Dell.com/xseriesmanuals](#)

Dell End User License Agreement

Before using your system, read the Dell Software License Agreement that is shipped with your system. If you do not accept the terms of agreement, see [Dell.com/contactdell](#).

Питание:

550 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 7.4–3.7 А)

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта система также предназначена для подключения к источникам питания ИТ-систем, межфазное напряжение которых не превышает 230 В.

Системный аккумулятор:

литиевая батарейка типа «таблетка» CR2032, 3 В

Температура:

Температура окружающей среды при непрерывной работе от 5 до 45 °C.

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.

Информацию о технологии Dell Fresh Air и поддерживаемом расширенном диапазоне рабочих температур см. в руководстве пользователя по адресу [Dell.com/xseriesmanuals](#).

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](#).

Системный аккумулятор:

литиевая батарейка типа «таблетка» CR2032, 3 В

Температура:

Температура окружающей среды при непрерывной работе от 5 до 45 °C.

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.

Информацию о технологии Dell Fresh Air и поддерживаемом расширенном диапазоне рабочих температур см. в руководстве пользователя по адресу [Dell.com/xseriesmanuals](#).

Dell Acuerdo de licencia de usuario final

Antes de utilizar el sistema, lea el Acuerdo de licencia de software Dell que se incluye con el sistema. Si no acepta los términos del acuerdo, consulte [Dell.com/contactdell](#).

Системный аккумулятор:

литиевая батарейка типа «таблетка» CR2032, 3 В

Температура:

Температура окружающей среды при непрерывной работе от 5 до 45 °C.

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.

Информацию о технологии Dell Fresh Air и поддерживаемом расширенном диапазоне рабочих температур см. в руководстве пользователя по адресу [Dell.com/xseriesmanuals](#).

Dell Endbenutzer-Lizenzvereinbarung

Bevor Sie das System verwenden, lesen Sie die im Lieferumfang enthaltene Dell Software-Lizenzvereinbarung.

NOTA: Esta sistema también está diseñado para conectarse a sistemas de alimentación de TI con un voltaje entre fases no superior a 230 V.

REMARQUE : le système est également conçu pour être connecté à des systèmes d'alimentation informatiques avec une tension entre phases inférieure à 230 V.

ANMERKUNG: Dieses System ist für den Anschluss an IT-Stromsysteme mit einer Außenleiterspannung von höchstens 230 V konzipiert.

NOTA: Este sistema también está diseñado para conectarse a sistemas de alimentación de TI con un voltaje entre fases no superior a 230 V.

REMARQUE : le système est également conçu pour être connecté à des systèmes d'alimentation informatiques avec une tension entre phases inférieure à 230 V.

הסכם רישיון למשתמש קצה Dell

לפני השימוש במכשיר, קרא את הסכם רישיון למכשיר הנכונה של Dell.

NOTE: This system is also designed to be connected to IT power systems with a phase-to-phase voltage not exceeding 230 V.

REMARK : le système est également conçu pour être connecté à des systèmes d'alimentation informatiques avec une tension entre phases inférieure à 230 V.

ANMERKUNG: Dieses System ist für den Anschluss an IT-Stromsysteme mit einer Außenleiterspannung von höchstens 230 V konzipiert.

NOTA: Este sistema también está diseñado para conectarse a sistemas de alimentación de TI con un voltaje entre fases no superior a 230 V.

REMARQUE : le système est également conçu pour être connecté à des systèmes d'alimentation informatiques avec une tension entre phases inférieure à 230 V.

European Union Radio Equipment Directive

Directive européenne relative aux équipements radio | Richtlinie der Europäischen Union über Funkanlagen

Директива ЕС о радиооборудовании | Directiva para equipos de radio para la Unión Europea

הנחיי לגבי יצוא רדיו באיחוד האירופי

עליה.

Wireless Technology

Technologie sans fil

Wireless-Technologie

Технология беспроводной связи

Tecnología inalámbrica

technologie sans fil

无线技术

テクノロジーウイヤレス

テクノロジーウイヤレス