

# Dell EMC XC6400 and XC6420 Series Hyper-Converged Appliance

## 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/URL/XCSeries/XC6420

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.

DELL EMC

## Before you begin

Avant de commencer | Bevor Sie beginnen | Перед началом работы | Antes de empezar | לפני שתתחיל

**⚠ WARNING: Before setting up your appliance, follow the safety instructions included in the Safety, Environmental, and Regulatory Information document shipped with the appliance.**

**⚠ CAUTION: Use Extended Power Performance (EPP) compliant power supply units, indicated by the EPP label, on your appliance. For more information on EPP, see the Installation and Service Manual at Dell.com/XCSeriesmanuals.**

**🔍 NOTE:** The documentation set for your appliance is available at [Dell.com/XCSeriesmanuals](https://Dell.com/XCSeriesmanuals). 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 appliance. For more information about supported operating systems, see [Dell.com/ossupport](https://Dell.com/ossupport).

**⚠ AVERTISSEMENT : avant de configurer votre appliance, suivez les consignes de sécurité figurant dans le document des normes de sécurité, de l'environnement, et de réglementations livré avec l'appliance.**

**⚠ PRÉCAUTION : utilisez des blocs d'alimentation compatibles avec le mode Extended Power Performance (EPP), comme indiqué par l'étiquette EPP, sur l'appliance. Pour en savoir plus sur EPP, reportez-vous au Manuel d'installation et de maintenance sur Dell.com/XCSeriesmanuals.**

**🔍 REMARQUE :** toute la documentation relative à votre appliance est disponible sur la page [Dell.com/XCSeriesmanuals](https://Dell.com/XCSeriesmanuals). 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](https://Dell.com/ossupport).

**⚠ WARNUNG: Befolgen Sie vor der Einrichtung der Appliance die Sicherheitshinweise im Dokument mit den Sicherheits-, Umgebungs- und Betriebsbestimmungen, das im Lieferumfang der Anwendung enthalten ist.**

**⚠ VORSICHTSHINWEIS: Verwenden Sie Extended Power Performance (EPP)-konforme Netzteile für die Appliance. Diese Netzteile sind durch ein EPP-Etikett gekennzeichnet. Weitere Informationen zu EPP finden Sie im Installations- und Service-Handbuch unter [Dell.com/XCSeriesmanuals](https://Dell.com/XCSeriesmanuals).**

**🔍 ANMERKUNG:** Die Dokumentation für die Appliance ist unter [Dell.com/XCSeriesmanuals](https://Dell.com/XCSeriesmanuals) 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 der Appliance zusammen erworben wurde. Weitere Informationen zu unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter [Dell.com/ossupport](https://Dell.com/ossupport).

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Перед настройкой устройства выполните указания по обеспечению безопасности, содержащиеся в прилагаемом к системе документе с информацией об охране окружающей среды и нормативной информации.

**⚠ 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/XCSeriesmanuals](https://Dell.com/XCSeriesmanuals).

**🔍 ПРИМЕЧАНИЕ.** Набор документации для вашего устройства доступен на странице [Dell.com/XCSeriesmanuals](https://Dell.com/XCSeriesmanuals). Всегда проверяйте данный комплект документов и загружайте последние обновления.

**🔍 ПРИМЕЧАНИЕ.** Прежде чем выполнять установку оборудования или программного обеспечения, не приобретенного с устройством, необходимо сначала установить операционную систему. Дополнительную информацию о поддерживаемых операционных системах см. на странице [Dell.com/ossupport](https://Dell.com/ossupport).

**⚠ ADVERTENCIA: antes de configurar su servidor, consulte las instrucciones de seguridad en el documento de Información de seguridad, ambiental y normativa que se envía con él.**

**⚠ PRECAUCIÓN: Use unidades de fuente de alimentación que cumplan con el funcionamiento de potencia extendida (EPP), que se indica con la etiqueta EPP, en su dispositivo. Para obtener más información acerca del EPP, consulte Installation and Service Manual (Manual de instalación y servicio) en [Dell.com/XCSeriesmanuals](https://Dell.com/XCSeriesmanuals).**

**🔍 NOTA:** El conjunto de documentación sobre su dispositivo está disponible en [Dell.com/XCSeriesmanuals](https://Dell.com/XCSeriesmanuals). 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 dispositivo. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte [Dell.com/ossupport](https://Dell.com/ossupport).

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

**⚠ התראה:** השתמש בתיחיות ספקי כוח התואמות ל-Extended Power Performance (EPP), כפי שמוצגות בתיחיות ה-EPP. שעה הכלי שברשותך. לקבלת מידע נוסף על EPP, עיין במדריך ההתקנה והשירות בכתובת [Dell.com/XCSeriesmanuals](https://Dell.com/XCSeriesmanuals).

**🔍 הערה:** ערכת התיעוד של הכלי שרכשת זמינה בכתובת [Dell.com/XCSeriesmanuals](https://Dell.com/XCSeriesmanuals). וודא כי אתה בודק כי מכלול התיעוד עבור העדכונים האחרונים.

**🔍 הערה:** ודא שמערכת ההפעלה מותקנת לפני התקנת חומרה או תוכנה שלא נרכשו יחד עם הכלי. לקבלת מידע נוסף על מערכות הפעלה נתמכות, ראה [Dell.com/ossupport](https://Dell.com/ossupport).

## Setting up your appliance

Configuration de votre appliance | Einrichten der Appliance | Настройка устройства | Configuración de su dispositivo | התקנת הכלי

**🔍 NOTE:** Go to step 3, if installing sled only

**🔍 REMARQUE :** rendez-vous à l'étape 3, si vous n'installez que le traîneau

**🔍 ANMERKUNG:** Fahren Sie mit Schritt 3 fort, falls Sie nur den Schlitten installieren.

**🔍 ПРИМЕЧАНИЕ.** Если вы устанавливаете только салазки, перейдите к шагу 3.

**🔍 NOTA:** Vaya al paso 3, si está instalando el sled solamente.

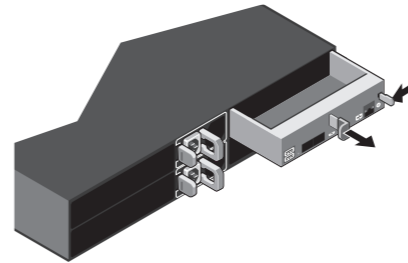
**🔍 הערה:** להתקנת המגירה בלבד, עבור לשלב 3

### 1 Remove the sled(s)

Retirez le(s) traîneau(x) | Entfernen des Schlittens/der Schlitten

Извлеките салазки | Extraiga los sleds

הסר את המגירות



**🔍 NOTE:** Before installing the appliance into the rack, it is recommended that you remove the sled(s) for ease of installation.

**🔍 REMARQUE :** avant d'installer l'appliance dans le rack, il est recommandé de retirer le(s) traîneau(x) pour faciliter l'installation.

**🔍 ANMERKUNG:** Vor der Installation der Appliance im Rack wird empfohlen, dass Sie den/die Schlitten entfernen, um die Installation zu vereinfachen.

**🔍 ПРИМЕЧАНИЕ.** Прежде чем установить устройство в стойку, для упрощения процедуры рекомендуется извлечь салазки.

**🔍 NOTA:** Antes de instalar el dispositivo en el rack, se recomienda extraer los sleds para una instalación más fácil.

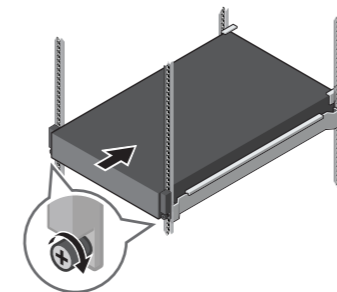
**🔍 הערה:** לפני התקנת הכלי בארון התקשורת, מומלץ להסיר את המגירות כדי להקל את ההתקנה.

### 2 Install the appliance into the rack

Installez l'appliance dans le rack | Installieren der Appliance im Rack

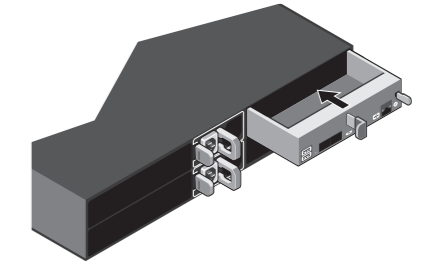
Установите устройство в стойку | Instale el dispositivo en el rack

התקן את הכלי בארון התקשורת



### 3 Install the sled

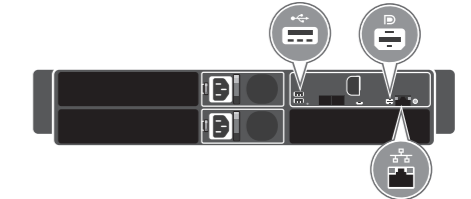
Installez le traîneau | Einsetzen des Schlittens | Установите салазки | Instale el sled | התקן את המגירה



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

Branchez le câble réseau et les périphériques d'E/S (en option) | Verbinden des Netzkabels und optionaler E/A-Geräte

Подсоедините сетевую кабель и дополнительные устройства ввода-вывода | Conecte el cable de red y los dispositivos de E/S opcionales | חבר את כבל הרשת והתקני קלט/פלט אופציונליים

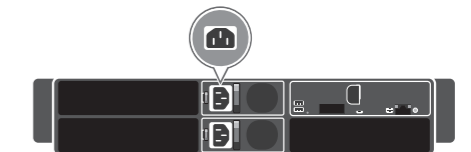


### 5 Connect the appliance to a power source

Connectez l'appliance à une source d'alimentation | Anschließen der Appliance an die Stromquelle

Подключите устройство к источнику питания | Conecte el dispositivo a una fuente de alimentación

חבר את הכלי למקור חשמל



ERC

## 6 Turn on the sled

Allumez le traîneau | Einschalten des Schlittens | Включите салазки | Encienda el sled | הפעל את המגירה



    **NOTE:** Each sled has a separate power button. Alternatively, you can use the power button on the front panel of the appliance.

    **REMARQUE :** chaque traîneau est doté de son propre bouton d'alimentation. Sinon, vous pouvez utiliser le bouton d'alimentation situé sur le panneau avant de l'apppliance.

    **ANMERKUNG:** Jeder Schlitten verfügt über einen separaten Betriebsschalter. Alternativ können Sie den Betriebsschalter auf der Vorderseite der Appliance verwenden.

    **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для каждых салазок предусмотрена отдельная кнопка питания. Вы также можете использовать кнопку питания на передней панели устройства.

    **NOTA:** Cada sled tiene un botón de encendido independiente. De manera alternativa, puede usar el botón de encendido del panel frontal del dispositivo.

    **הערה:** לכל מגירה יש לחצן הפעלה נפרד. לחלופין, באפשרותך להשתמש בחצן ההפעלה שבולח הקדמי של הכלי.

### Technical specifications

The following specifications are only those required by law to ship with your appliance. For a complete and current listing of the specifications for your appliance, see **Dell.com/XCSeriesmanuals**.

<b>Power</b>
<div> <ul style="list-style-type: none"><li>2400 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 14 A–16 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>NOTE:</b> If the appliance operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1400 W</li></ul></li> <li>2000 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 11.5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>NOTE:</b> If the appliance operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1000 W.</li></ul></li> <li>1600 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>NOTE:</b> If the appliance operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 800 W.</li></ul></li> <li>1100 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>NOTE:</b> If the appliance operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1050 W.</li></ul></li> <li>1100 W DC (-(-48–60)) V, 32 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>NOTE:</b> This appliance is also designed to be connected to IT power systems with a phase-to-phase voltage not exceeding 230 V.</li></ul></li></ul> </div>
<b>System Battery:</b> 3 V CR2032 lithium coin cell
<b>Temperature:</b> Maximum ambient temperature for continuous operation: 35°C/95°F <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>NOTE:</b> Certain appliance configurations may require a reduction in the maximum ambient temperature limit. The performance of the appliance may be impacted when operating above the maximum ambient temperature limit.</li></ul>

### Caractéristiques techniques

Les caractéristiques suivantes se limitent à celles que la législation impose de fournir avec l'apppliance. Pour obtenir la liste complète et à jour des caractéristiques de votre appliance, rendez-vous sur **Dell.com/XCSeriesmanuals**.

<b>Alimentation</b>
<div> <ul style="list-style-type: none"><li>2 400 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 14 A-16 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>REMARQUE<span> </span>:</b> si l'apppliance fonctionne à basse tension (100-120 V CA), alors la puissance nominale par bloc d'alimentation est réduite à 1 400 W.</li></ul></li> <li>2 000 W Platinum CA, 100-240 V, 50/60 Hz, 11,5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>REMARQUE<span> </span>:</b> si l'apppliance fonctionne à basse tension (100-120 V CA), alors la puissance nominale par bloc d'alimentation est réduite à 1 000 W.</li></ul></li> <li>1 600 W Platinum CA, 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>REMARQUE<span> </span>:</b> si l'apppliance fonctionne à basse tension (100-120 V CA), alors la puissance nominale par bloc d'alimentation est réduite à 800 W.</li></ul></li> <li>1 100 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>REMARQUE<span> </span>:</b> si l'apppliance fonctionne à basse tension (100-120 V CA), alors la puissance nominale par bloc d'alimentation est réduite à 1 050 W.</li></ul></li> <li>1 100 W CC, (-(-48–60)) V, 32 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>REMARQUE<span> </span>:</b> l'apppliance est également conçue pour être connectée à des systèmes d'alimentation informatiques avec une tension entre phases inférieure à 230 V.</li></ul></li></ul> </div>
<b>Batterie du système<span> </span>:</b> pile bouton au lithium 3 V CR2032
<b>Température<span> </span>:</b> température ambiante maximale en fonctionnement continu <span> </span> : 35 °C/95 °F <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>REMARQUE<span> </span>:</b> certaines configurations de l'apppliance peuvent nécessiter une réduction de la limite de température ambiante maximale. Les performances de l'apppliance peuvent être affectées si elle fonctionne au-delà de la limite de température ambiante maximale.</li></ul>

### Technische Daten

Die folgenden Angaben enthalten nur die technischen Daten, die laut Gesetz im Lieferumfang Ihrer Appliance enthalten sein müssen. Eine vollständige und aktuelle Auflistung der technischen Daten der Appliance finden Sie unter **Dell.com/XCSeriesmanuals**.

<b>Stromversorgung</b>
<div> <ul style="list-style-type: none"><li>2 400 W (Platin) Wechselstrom, 100–240 V, 50/60 Hz, 14 A–16 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>ANMERKUNG:</b> Falls die Appliance bei 100–120 V AC (Lowline) betrieben wird, liegt die Leistungsherabstufung pro Netzteil bei 1 400 W.</li></ul></li> <li>2 000 W (Platin) Wechselstrom, 100–240 V , 50/60 Hz, 11,5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>ANMERKUNG:</b> Falls die Appliance bei 100–120 V AC (Lowline) betrieben wird, liegt die Leistungsherabstufung pro Netzteil bei 1 000 W.</li></ul></li> <li>1 600 W (Platin) Wechselstrom, 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>ANMERKUNG:</b> Falls die Appliance bei 100–120 V AC (Lowline) betrieben wird, liegt die Leistungsherabstufung pro Netzteil bei 800 W.</li></ul></li> <li>1 100 W (Platin) Wechselstrom, 100–240 V, 50/60 Hz, 6,5–12 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>ANMERKUNG:</b> Falls die Appliance bei 100–120 V AC (Lowline) betrieben wird, liegt die Leistungsherabstufung pro Netzteil bei 1 050 W.</li></ul></li> <li>1 100 W Gleichstrom (–[48–60]) V, 32 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>ANMERKUNG:</b> Diese Appliance ist für den Anschluss an IT-Stromsysteme mit einer Außenleiterspannung von höchstens 230 V konzipiert.</li></ul></li></ul> </div>
<b>Systembatterie:</b> 3-V-Lithium-Knopfzelle (CR2032)
<b>Temperatur:</b> Die maximale Umgebungstemperatur für den Dauerbetrieb ist 35 °C/95 °F. <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>ANMERKUNG:</b> Bestimmte Appliance-Konfigurationen können eine Herabsetzung des maximalen Temperaturgrenzwerts erfordern. Der Betrieb über dem maximalen Temperaturgrenzwert kann die Leistung der Appliance beeinträchtigen.</li></ul>

#### Технические характеристики

Приводятся только те технические характеристики, которые по закону необходимо указывать при поставках вашего устройства. Полный список текущих технических характеристик вашего устройства см. на сайте **Dell.com/XCSeriesmanuals**.

<b>Питание</b>
<div> <ul style="list-style-type: none"><li>2 400 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 14–16 А) <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Если устройство подключено к линии переменного тока низкого напряжения 100–120 В, то номинальная мощность на один блок питания снижается до 1 400 Вт.</li></ul></li> <li>2 000 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 11,5 А) <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Если устройство подключено к линии переменного тока низкого напряжения 100–120 В, то номинальная мощность на один блок питания снижается до 1 000 Вт.</li></ul></li> <li>1 600 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 10 А) <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Если устройство подключено к линии переменного тока низкого напряжения 100–120 В, то номинальная мощность на один блок питания снижается до 800 Вт.</li></ul></li> <li>1 100 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 12–6,5 А) <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Если устройство подключено к линии переменного тока низкого напряжения 100–120 В, то номинальная мощность на один блок питания снижается до 1 050 Вт.</li></ul></li> <li>1 100 Вт, постоянный ток (–(48–60) В, 32 А) <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Это устройство также поддерживает подключение к источникам питания ИТ-систем, межфазное напряжение которых не превышает 230 В.</li></ul></li></ul> </div>

#### Системный аккумулятор:

**Температура:** максимальная температура окружающей среды при непрерывной эксплуатации составляет 35 °C (95 °F).

- ПРИМЕЧАНИЕ.** Для некоторых конфигураций устройства может потребоваться уменьшение максимальной температуры окружающей среды. Производительность устройства может ухудшаться, если во время его работы превышена максимальная температура окружающей среды.

### Especificaciones técnicas

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

<b>Alimentación</b>
<div> <ul style="list-style-type: none"><li>Platinum de 2400 W de CA, 100 V-240 V, 50/60 Hz, 14 A-16 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>NOTA:</b> Si el dispositivo funciona a 100 V-120 V de CA de línea baja, la potencia de salida por PSU disminuye a 1400 W.</li></ul></li> <li>2000 W Platinum de CA 100-240 V, 50/60 Hz, 11,5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>NOTA:</b> Si el dispositivo funciona a 100 V-120 V de CA de línea baja, la potencia de salida por PSU disminuye a 1000 W.</li></ul></li> <li>1600 W Platinum de CA 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>NOTA:</b> Si el dispositivo funciona a 100 V-120 V de CA de línea baja, la potencia de salida por PSU disminuye a 800 W.</li></ul></li> <li>1100 W Platinum de CA de 100 a 240 V, 50/60 Hz, 12 A-6.5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>NOTA:</b> Si el dispositivo funciona a 100 V-120 V de CA de línea baja, la potencia de salida por PSU disminuye a 1050 W.</li></ul></li> <li>1100 W de CD (-(-48–60)) V, 32 A <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>NOTA:</b> Este dispositivo también está diseñado para conectarse a sistemas de alimentación de TI con un voltaje entre fases no superior a 230 V.</li></ul></li></ul> </div>
<b>Batería del sistema:</b> batería de tipo botón de litio CR2032 de 3 V.
<b>Temperatura:</b> la temperatura ambiental máxima de funcionamiento continuo es de 35 °C/95 °F. <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>NOTA:</b> Ciertas configuraciones pueden requerir una reducción del límite de temperatura ambiente máxima. Es posible que el rendimiento del dispositivo se vea afectado cuando funciona por encima del límite de temperatura ambiente máxima.</li></ul>

### מפרטים טכניים

המפרטים הבאים הם רק אלה שהחוק דורש שיישלחו יחד עם הכלי. לרשימה המלאה והמעודכנת של המפרטים עבור המכשיר שלך, ראה **Dell.com/XCSeriesmanuals**.

<b>חשמל</b>
<div> <ul style="list-style-type: none"><li>2,400 ואט פלטינום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 14 אמפר–16 אמפר <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>הערה:</b> אם הכלי פועל בקו מתח נמוך 100-120 וולט זרם חילופין, אז ההספק הנומינלי יורד בשיעור של 1,400 ואט לכל יחידת ספק כוח (PSU)</li></ul></li> <li>2,000 ואט פלטינום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 11.5 אמפר <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>הערה:</b> אם הכלי פועל בקו מתח נמוך 100-120 וולט זרם חילופין, אז ההספק הנומינלי יורד בשיעור של 1,000 ואט לכל יחידת ספק כוח (PSU).</li></ul></li> <li>1600 ואט פלטינום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 10 אמפר <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>הערה:</b> אם הכלי פועל בקו מתח נמוך 100-120 וולט זרם חילופין, אז ההספק הנומינלי יורד בשיעור של 800 ואט לכל יחידת ספק כוח (PSU).</li></ul></li> <li>1,100 ואט פלטינום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 12 אמפר - 6.5 אמפר <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>הערה:</b> אם הכלי פועל בקו מתח נמוך 100-120 וולט זרם חילופין, אז ההספק הנומינלי יורד בשיעור של 1,050 ואט לכל יחידת ספק כוח (PSU).</li></ul></li> <li>1,100 ואט זרם ישר (-(-48–60)) וולט, 32 אמפר <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>הערה:</b> כלי זה תוכנ גם כך שניתן לחבר אותו למערכות חשמל של IT עם מתח בין פאזה לפאזה שאינו עולה על 230 וולט.</li></ul></li></ul> </div>
<b>סוללת המערכת:</b> סוללת מטבע ליתיום 3 V CR2032 וולט
<b>טמפרטורה:</b> טמפרטורת סביבה מרבית להפעלה מתמשכת: 40°C (95°F) <ul style="list-style-type: none"><li><span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span><b>הערה:</b> ייתכן שבתצורות מכשיר מסוימות המגבלה של טמפרטורת הסביבה המרבית תידרש להיות נמוכה יותר. ביצועי הכלי עשויים להיפגע אם הוא יפעל בטמפרטורה החורגת מהמגבלה של טמפרטורת הסביבה המרבית.</li></ul>

### Dell End User License Agreement

Before using your appliance, read the Dell Software License Agreement that shipped with your appliance. If you do not accept the terms of agreement, see **Dell.com/contactdell**.

Save all software media that shipped with your appliance. These media are backup copies of the software installed on your appliance.

### Dell Contrat de licence utilisateur final

Avant d'utiliser l'apppliance, lisez le contrat de licence logicielle Dell fourni avec l'apppliance. Si vous n'acceptez pas les conditions du contrat, rendez-vous sur **Dell.com/contactdell**.

Conservez tous les supports de logiciel fournis avec l'apppliance. Ces supports sont des copies de sauvegarde du logiciel installé sur l'apppliance.

### Dell Acuerdo de licencia de usuario final

Antes de utilizar su dispositivo, lea el contrato de licencia de software de Dell incluido con él. Si no acepta los términos del contrato, consulte **Dell.com/contactdell**.

Guarde todos los medios de software que se envían con el dispositivo. Estos medios son las copias de seguridad del software instalado en su dispositivo.

    **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.

#### 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
הנחיה לגבי ציוד רדיו באיחוד האירופי

Quick Sync 2.0 option: RF Module Model Number – ATWILC3000-R110CA				
Option Quick Sync 2.0 <span> </span> : numéro de modèle du module RF — ATWILC3000-R110CA				
Quick Sync 2.0 Option: Modellnummer des Funkmoduls – ATWILC3000-R110CA				
Оptionальная 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 Quick Sync 2.0: מספר דגם מודול ATWILC3000-R110CA

<b>Wireless Technology</b>	<b>Standard/Band</b>	<b>Frequency</b>	<b>Max Output Power</b>
Technologie sans fil	Standard/bande	Fréquence	Puissance maximale de sortie
Wireless-Technologie	Standard/Band	Frequenz	Maximale Ausgangsleistung
Технология беспроводной связи	Стандарт/диапазон	Частота	Максимальная выходная мощность
Tecnología inalámbrica	Estándar/Banda	Frecuencia	Potencia de salida máxima
הספק מוצא מרבי	תדר	תקשורת אלחוטית	רגיליפס
Wifi	IEEE 802.11 b/g/n	2400 ~ 2483.5 MHz	19.92 dBm
Bluetooth		2400 ~ 2483.5 MHz	9.2 dBm
<b>Regulatory model/type</b>			E43S Series/E43S001
Modèle/type réglementaire   Vorschriftenmodell/Vorschriftentyp			Modelo/ тип согласно нормативной документации   Modelo/ Tipo reglamentario   דגם/טוּק תקינה

<b>© 2018 Dell Inc. or its subsidiaries.</b>	<b>P/N 2PRR9</b>	<b>Rev. A00</b>	<b>2018-03</b>
--	------------------	-----------------	----------------

### Dellהסכם רישיון למשתמש קצה

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

שמור את כל מדיה התוכנה שגשלחה יחד עם הכלי שלך. מדיה זו היא גיבוי לתוכנת המותקנת בכלי.

    **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Знак «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ» указывает на возможность причинения ущерба имуществу, а также травм или смерти людей.**

    **ВНИМАНИЕ! Знак «ВНИМАНИЕ» указывает на риск повреждения оборудования или потери данных в случае несоблюдения инструкций.**

    **ПРИМЕЧАНИЕ.** Содержит важную информацию, позволяющую оптимизировать работу системы.

    **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.

    **אזהרה: סימון 'אזהרה' מציינ אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.**

    **התראה: סימון 'התראה' מציינ שאם ההנחיות שתחתיו לא יבוצעו, ייתכן שייגרם נזק לחומרה או אובדן נתונים.**

    **הערה:** "הערה" מציינת מידע חשוב המסייע להשתמש במערכת ביתר יעילות.