

# Dell EMC PowerEdge R540

## 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/Server/PER540

**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.

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 comenzar | 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 (PSUs), indicated by the EPP label, on your system. For more information on EPP, see the Installation and Service Manual at Dell.com/poweredge manuals.**

**✔ NOTE:** The documentation set for your system is available at [Dell.com/poweredge manuals](http://Dell.com/poweredge manuals). 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), tel qu'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/poweredge manuals.**

**✔ REMARQUE :** toute la documentation relative à votre système est disponible sur la page [Dell.com/poweredge manuals](http://Dell.com/poweredge manuals). 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](http://Dell.com/ossupport).

**⚠ 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/poweredge manuals.**

**✔ ANMERKUNG:** Die Dokumentation für Ihr System ist unter [Dell.com/poweredge manuals](http://Dell.com/poweredge manuals) 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 erwerben wurde. Aktuelle Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter [Dell.com/ossupport](http://Dell.com/ossupport).

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Перед установкой системы выполните инструкции по технике безопасности, приведенные в прилагаемом к системе документе «Информация по технике безопасности, воздействию на окружающую среду и соответствию нормативным требованиям».

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Используйте блоки питания, поддерживающие режим работы с увеличенной мощностью (EPP). Это показывает маркировка EPP на вашей системе. Дополнительную информацию о EPP можно получить в руководстве по установке и обслуживанию на странице [Dell.com/poweredge manuals](http://Dell.com/poweredge manuals).

**✔ ПРИМЕЧАНИЕ.** Набор документации для вашей системы доступен на сайте [Dell.com/poweredge manuals](http://Dell.com/poweredge manuals). Всегда проверяйте данный комплект документов и загружайте последние обновления.

**✔ ПРИМЕЧАНИЕ.** Прежде чем выполнять установку оборудования или программного обеспечения, не приобретенного с системой, необходимо сначала установить операционную систему. Дополнительные сведения о поддерживаемых операционных системах см. по адресу [Dell.com/ossupport](http://Dell.com/ossupport).

**⚠ 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 del volumen, en el sistema. Para obtener más información sobre EPP, consulte el Manual de instalación y servicio en [dell.com/poweredge manuals](http://dell.com/poweredge manuals).**

**✔ NOTA:** La documentación sobre el sistema está disponible en [dell.com/poweredge manuals](http://dell.com/poweredge manuals). Siempre asegúrese de revisar esta documentación sobre todas las actualizaciones más recientes.

**✔ NOTA:** Asegúrese de que el sistema operativo esté instalado antes de instalar el hardware o el software no adquiridos con el sistema. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport).

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

**⚠ התראה:** השתמש ביחידות ספקי כוח (PSU) 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/poweredge manuals](http://Dell.com/poweredge manuals).

**✔ הערה:** ערכת תיעוד עבור המערכת שלך זמינה בכתובת [Dell.com/poweredge manuals](http://Dell.com/poweredge manuals). יש לבדוק את ערכת תיעוד זו לעתים קרובות לקבלת מידע על כל העדכונים האחרונים.

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

## Setting up your system

Installation de votre système | Einrichten des Systems | Настройка системы | Configuración del sistema | התקנת המערכת

**✔ NOTE:** Ensure that the system is installed and secured in a rack. 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 dans un rack. 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 im Rack 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.

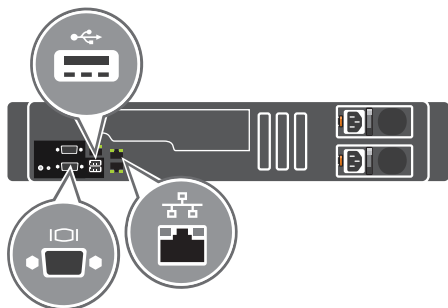
**✔ ПРИМЕЧАНИЕ.** Убедитесь, что система установлена и надежно закреплена в стойке. Для получения дополнительной информации об установке и креплении системы в стойку см. документацию, предоставляемую в комплекте с вашим решением стойки.

**✔ NOTA:** Asegúrese de que el sistema esté instalado y sujeto en un rack. 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:** ודא שהמערכת מותקנת ומאובטחת. לקבלת מידע נוסף בנושא התקנה ואבטחת המערכת בארון התקשורת, עיין בתיעוד המצורף לארון התקשורת שלך.

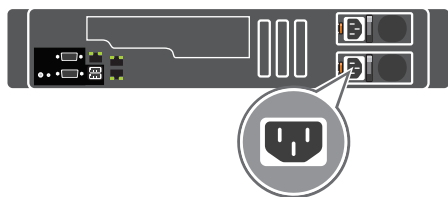
### 1 Connect the network cable and the optional I/O devices

Branchez le câble réseau et les périphériques d'E/S (en option) | Verbinden Sie das Netzkabel 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 והתקני קלט/פלט אופציונליים



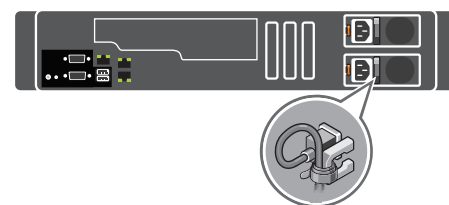
### 2 Connect the system to the power source

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 | חבר את המערכת למקור החשמל



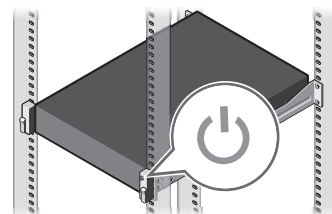
### 3 Loop and secure the power cable using the retention strap

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 | Sujete el cable de alimentación con la correa de retención | הדק בז'ולאה ואבטח את כבל החשמל באמצעות סרט ההחזקה



### 4 Turn on the system

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



**Regulatory model/type** E46S Series/E46S001  
Modèle/type réglementaire | Vorschriftenmodell/Vorschriftentyp  
Нормативный код или тип модели | Tipo/modelo reglamentario  
דגם/סוג תקינה

P/N 6KR31 Rev. A00  
Copyright © 2017 Dell Inc. or its subsidiaries.



06KR31A00

2017-07

## 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/poweredgemanuals**.

<p><b>Power:</b></p> 1100 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A <p>1100 W Platinum mixed mode HVDC</p> <ul style="list-style-type: none"><li>AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A</li> <li>DC 200–380 V, 6.4 A–3.2 A (For China and Japan only)</li></ul> 750 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A <p>750 W Platinium mixed mode HVDC (For China only)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A</li> <li>DC 240 V, 4.5 A</li></ul> 495 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 6.5 A–3 A <p>450 W Bronze AC 100–240 V, 50/60 Hz, 6.5 A–3.5 A</p> <b><span>🔌</span> NOTE:</b> This system is also designed to be connected to IT power systems with a phase-to-phase voltage not exceeding 230 V.
<p><b>System battery:</b> 3 V CR2032 lithium coin cell</p>
<p><b>Temperature:</b> Maximum ambient temperature for continuous operation: 35°C/95°F</p> <b><span>🔌</span> 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. <p>For information on Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range, see the Installation and Service Manual at <b>Dell.com/poweredgemanuals</b>.</p>

## 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/poweredgemanuals**.

<p><b>Alimentation<span> </span>:</b></p> 1100 W Platinum CA, 100–240 V, 50/60 Hz, 12–6,5 A <p>1100 W Platinum mode mixte HVDC</p> <ul style="list-style-type: none"><li>CA 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A</li> <li>CC 200-380 V, 6,4 A–3,2 A (pour la Chine et Japon uniquement)</li></ul> 750 W Platinum CA, 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A <p>750 W Platinum en mode mixte HVDC (pour la Chine uniquement)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>CA 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A</li> <li>CC 240 V, 4,5 A</li></ul> 495 W Platinum CA, 100-240 V, 50/60 Hz, 6,5 A-3 A <p>450 W Bronze CA 100-240 V, 50/60 Hz, 6,5 A-3,5 A</p> <b><span>🔌</span> REMARQUE<span> </span>:</b> le système est également conçu pour être connecté à des systèmes d'alimentation informatiques avec une tension entre phases inférieure à 230 V.
<p><b>Batterie du système<span> </span>:</b> pile bouton au lithium 3 V CR2032</p>
<p><b>Température<span> </span>:</b> température ambiante maximale en fonctionnement continu<span> </span>: 35°C/95°F</p> <b><span>🔌</span> REMARQUE<span> </span>:</b> 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. <p>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/poweredgemanuals</b>.</p>

## 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/poweredgemanuals**.

<p><b>Stromversorgung:</b></p> 1100 W (Platin) Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz, 12-6,5 A <p>1100 W Gemischten Modus HVDC</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A</li> <li>Gleichstrom 200-380 V, 6,4 A-3,2 A (nur für China und Japan)</li></ul> 750 W (Platin) Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A <p>750 W (Platin) Gemischter Modus HVDC (nur für China)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A</li> <li>Gleichstrom 240 V, 4,5 A</li></ul> 495 W (Platin) Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz, 6,5 A-3 A <p>450 W (Bronze) Wechselstrom (100-240 V, 50/60 Hz, 6,5 A-3,5 A)</p> <b><span>🔌</span> ANMERKUNG:</b> Dieses System ist für den Anschluss an IT–Stromsysteme mit einer Außenleiterspannung von höchstens 230 V konzipiert.
<p><b>Systembatterie:</b> 3-V-Lithium-Knopfzelle (CR2032)</p>
<p><b>Temperatur:</b> Die maximale Umgebungstemperatur für den Dauerbetrieb ist 35°C/95°F.</p> <b><span>🔌</span> ANMERKUNG:</b> Bestimmte Systemkonfigurationen können eine Herabsetzung des maximalen Temperaturgrenzwerts erfordern. Der Betrieb über dem maximalen Temperaturgrenzwert oder mit einem fehlerhaften Lüfter kann die Systemleistung beeinträchtigen. <p>Weitere Informationen zu Dell Fresh Air und unterstützten erweiterten Betriebstemperaturbereichen finden Sie im Installations- und Service-Handbuch unter <b>Dell.com/poweredgemanuals</b>.</p>

## Технические характеристики

Ниже приведены только те технические характеристики, которые необходимо указывать в соответствии с требованиями законодательства. Полный актуальный список технических характеристик вашей системы см. по адресу **Dell.com/poweredgemanuals**.

<p><b>Питание:</b></p> 1100 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 12–6,5 А) <p>1100 Вт (Platinum) в смешанном режиме постоянного тока высокого напряжения</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 12–6,5 А)</li> <li>Постоянный ток (200–380 В, 6,4–3,2 А) — только для Китая и Японии</li></ul> 750 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 10–5 А) <p>750 Вт (Platinum) в смешанном режиме постоянного тока высокого напряжения (только для Китая)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 10–5 А)</li> <li>Постоянный ток (240 В, 4,5 А)</li></ul> 495 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 6,5–3 А) <p>450 Вт (Bronze), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 6,5–3,5 А)</p> <b><span>🔌</span> ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Эта система также предназначена для подключения к источникам питания ИТ-систем, межфазное напряжение которых не превышает 230 В.
<p><b>Системный аккумулятор:</b> литиевая батарейка типа «таблетка» CR2032, 3 В</p>
<p><b>Температура:</b> максимальная температура окружающей среды при непрерывной эксплуатации составляет 35<span> </span>°C (95<span> </span>°F)</p> <b><span>🔌</span> ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Для некоторых конфигураций системы может потребоваться уменьшение максимальной температуры окружающей среды. Производительность системы может ухудшаться, если превышена максимальная температура окружающей среды или неисправен вентилятор. <p>Информацию о технологии Dell Fresh Air и поддерживаемом расширенном диапазоне рабочих температур см. в руководстве по установке и обслуживанию на странице <b>Dell.com/poweredgemanuals</b>.</p>

## 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 de su sistema, consulte **dell.com/poweredgemanuals**.

<p><b>Alimentación:</b></p> 1100 W (Platinum) de 100–240 V CA, 50/60 Hz, 12–6,5 A <p>Modo mixto HVDC Platinum de 1100 W</p> <ul style="list-style-type: none"><li>100–240 V CA, 50/60 Hz, 12–6.5 A</li> <li>200-380 V CC y 6,4-3,2 A (para China y Japón solamente)</li></ul> 750 W (Platinum) de 100–240 V CA, 50/60 Hz, 10 A-5 A <p>750 W (Platinum) en modo combinado con HVDC (para China solamente)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>100–240 V CA, 50/60 Hz, 10-5 A</li> <li>240 V CC, 4,5 A</li></ul> 495 W (Platinum) de 100–240 V CA, 50/60 Hz, 6,5 A-3 A <p>450 W (Bronze) de 100-240 V CA, 50/60 Hz, 6,5-3,5 A</p> <b><span>🔌</span> NOTA:</b> Este sistema también está diseñado para conectarse a sistemas de alimentación de TI con un voltaje entre fases no superior a 230 V.
<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 35<span> </span>°C/95<span> </span>°F</p> <b><span>🔌</span> NOTA:</b> Ciertas configuraciones 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. <p>Para obtener información sobre Dell Fresh Air y el rango de temperatura de funcionamiento expandido admitido, consulte el Manual de instalación y servicio en <b>dell.com/poweredgemanuals</b>.</p>

## מפרטים טכניים

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

<p><b>חשמל:</b></p> 1100 ואט פלטינום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 12 אמפר–6.5 אמפר <p>1100 ואט בגוון מצב מעורב במתח גבוה</p> <ul style="list-style-type: none"><li>פלטינום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 12 אמפר–6.5 אמפר</li> <li>DC 200-380 V, 6.4 A-3.2 (לגבי סין ויפן בלבד)</li></ul> 750 ואט פלטינום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 10 אמפר–5 אמפר <p>750 ואט HVDC (זרם ישר במתח גבוה) במצב מעורב (תקף בסין בלבד)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>פלטינום זרם חילופין 100-240 וולט, 50/60 הרץ, 10 אמפר–5 אמפר</li> <li>זרם ישר 240 וולט, 4.5 אמפר</li></ul> 495 ואט פלטינום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 6.5 אמפר–3 אמפר <p>450 ואט פלטינום זרם חילופין 100–240 וולט, 60/50 הרץ, 6.5 אמפר–3.5 אמפר</p> <b><span>🔌</span> הערה:</b> מערכת זו מתוכננת להתחבר גם למערכות חשמל של IT עם מתח בין פאזה לפאזה שאינו עולה על 230 וולט.
<p><b>סוללת המערכת:</b> סוללת מטבע ליתיום 3 CR2032 וולט</p>
<p><b>טמפרטורה:</b> טמפרטורת סביבה מרבית להפעלה מתמשכת: 35°C (95°F)</p> <b><span>🔌</span> הערה:</b> 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. <p>לקבלת מידע נוסף על Dell Fresh Air וטווח טמפרטורות פעולה מורחבות נתמכות, עיין במדריך ההתקנה והשירות בכתובת <b>Dell.com/poweredgemanuals</b>.</p>

## 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**.

### 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**.

### 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**.

### Dell הסכם רישיון למשתמש קצה

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

**⚠️ 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 computer.

**⚠️ 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 indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre matériel.

**⚠️ WARNING: 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:** Ein ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie Ihren Computer besser einsetzen können.

### ⚠️ אזהרה: אזהרה מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

### ⚠️ התראה: התראה מציינת אפשרות של נזק לחומרה או אובדן נתונים במקרה של אי ציות להוראות.

### 🔌 הערה: 'הערה' מציינת מידע חשוב המסייע לך להשתמש במחשב ביתר יעילות.

### 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

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

Wireless Technology	Standard/Band	Frequency	Max Output Power
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
Wifi	IEEE 802.11 b/g/n	2400 ~ 2483.5 MHz	19.92 dBm
Bluetooth		2400 ~ 2483.5 MHz	9.2 dBm