

Dell EMC PowerEdge R7425

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/PER7425

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 videos 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 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/poweredgemanuals.

🔍 NOTE: The documentation set for your system is available at Dell.com/poweredgemanuals. 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 connector 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 Manuel du propriétaire sur Dell.com/poweredgemanuals.

🔍 REMARQUE : Toute la documentation relative à votre système est disponible sur la page Dell.com/poweredgemanuals. 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 : Le connecteur d'entrée du bloc d'alimentation peut varier selon le type de bloc d'alimentation.

⚠ 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.

⚠ 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 Benutzerhandbuch unter Dell.com/poweredgemanuals.

🔍 ANMERKUNG: Die Dokumentation für Ihr System ist unter Dell.com/poweredgemanuals 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: Der Eingangsanschluss für das Netzteil kann je nach Netzteiltyp variieren.

⚠ 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. Подробные сведения о технологии EPP см. в руководстве пользователя по адресу Dell.com/poweredgemanuals.

🔍 ПРИМЕЧАНИЕ. Набор документации для вашей системы доступен на странице Dell.com/poweredgemanuals. 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.

🔍 ПРИМЕЧАНИЕ. Входной разъем блока питания зависит от типа блока питания.

⚠ 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 del propietario en Dell.com/poweredgemanuals.

🔍 NOTA: La documentación sobre el sistema está disponible en Dell.com/poweredgemanuals. Siempre asegúrese de revisar esta documentación sobre 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: El conector de entrada de PSU puede variar en función del tipo de PSU.

⚠ 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 למשתמש בכתובת Dell.com/poweredgemanuals.

🔍 הערה: ערכת התיעוד עבור המערכת שלך זמינה בכתובת Dell.com/poweredgemanuals. 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.

🔍 הערה: מחבר הקלט של יחידות ספקי הכוח (PSU) עשוי להשתנות בהתאם לסוג ה-PSU.

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 zum Installieren und Befestigen des Systems in einem Rack finden Sie in der im Lieferumfang des Racks enthaltenen Dokumentation.

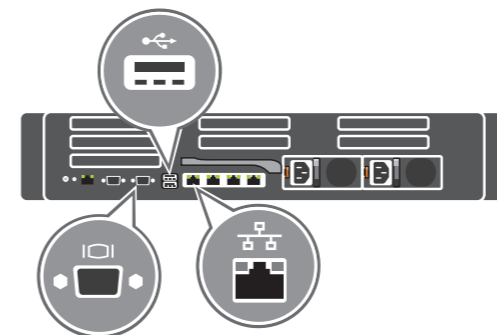
🔍 ПРИМЕЧАНИЕ. Убедитесь, что система установлена и надежно закреплена. Дополнительные сведения об установке и креплении системы в стойке см. в прилагаемой к стойке документации.

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

🔍 הערה: ודא שהמערכת מותקנת ומאובטחת. לקבלת מידע נוסף בנושא התקנה ואבטחת המערכת בארון התקשורת, עיין בתיעוד של ארון התקשורת הנלווה לפתרון ארון התקשורת שלך.

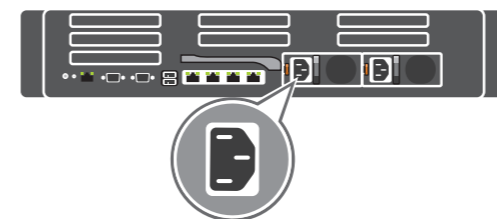
1 Connect the network cable and the optional I/O devices

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 ואת התקני הקלט/פלט האופציונליים



2 Connect the system to the power source

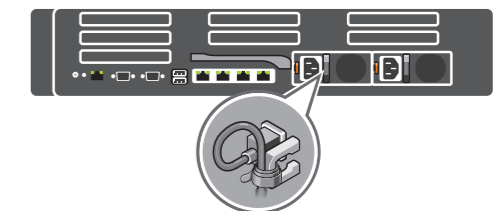
Connectez le système à une source d'alimentation | Schließen Sie das System an eine Energiequelle an
Подключите систему к источнику питания | Conecte el sistema a la fuente de energía
חבר את המערכת למקור החשמל



3 Loop and secure the power cable using the retention strap

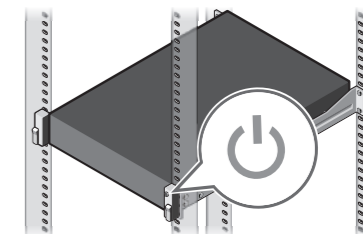
Enroulez et fixez le câble d'alimentation à l'aide de la courroie de maintien
Schleifen Sie das Stromkabel durch und befestigen Sie es mithilfe des Halteriemens
Оберните и закрепите кабель питания при помощи фиксатора
Sujete el cable de alimentación con la correa de retención

הדק 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



064YJVA01

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**.

Power: <p>2400 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 16 A</p> <div>⚡ NOTE: If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1400 W.</div> <p>2000 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 11,5 A</p> <div>⚡ NOTE: If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1000 W.</div> <p>1600 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A</p> <div>⚡ NOTE: If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 800 W.</div> <p>1100 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A</p> <div>⚡ NOTE: If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1050 W.</div> <p>1100 W Mixed mode HVDC (for China and Japan)</p> <ul style="list-style-type: none">Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A DC 200–380 V, 6,4 A–3,2 A <div>⚡ NOTE: If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1050 W.</div> <p>1100 W DC (-:(48–60)) V, 32 A</p> <p>750 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A</p> <p>750 W Titanium AC 200–240 V, 50/60 Hz, 5 A</p> <p>750 W Platinum Mixed mode HVDC (for China only)</p> <ul style="list-style-type: none">AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A DC 240 V, 4,5 A <p>750 W Platinum Mixed mode</p> <ul style="list-style-type: none">AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A DC 240 V, 5 A (for China only) <p>495 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 6,5 A–3 A</p> <div>⚡ NOTE: This system is also designed to be connected to IT power systems with a phase-to-phase voltage not exceeding 230 V.</div>
System battery: 3 V CR2032 lithium coin cell
Temperature: Maximum ambient temperature for continuous operation: 35°C/95°F <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> <p>For information on Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range, see the installation and Service Manual at Dell.com/poweredgemanuals.</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**.

Alimentation : <p>2 400 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 16 A</p> <div>⚡ REMARQUE : Si le système fonctionne à basse tension (100-120 V CA), alors la puissance nominale par bloc d'alimentation est réduite à 1 400 W.</div> <p>2 000 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 11,5 A</p> <div>⚡ REMARQUE : Si le système fonctionne à basse tension (100-120 V CA), alors la puissance nominale par bloc d'alimentation est réduite à 1 000 W.</div> <p>1 600 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A</p> <div>⚡ REMARQUE : Si le système fonctionne à basse tension (100-120 V CA), alors la puissance nominale par bloc d'alimentation est réduite à 800 W.</div> <p>1 100 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A</p> <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> <p>1 100 W en mode mixte CCHT (pour la Chine et le Japon)</p> <ul style="list-style-type: none">Platinum CA, 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A CC 200-380 V, 6,4 A-3,2 A <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> <p>1 100 W CC (-:(48-60)) V, 32 A</p> <p>750 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A</p> <p>750 W Titanium CA 200-240 V, 50/60 Hz, 5 A</p> <p>750 W Platinum en mode mixte CCHT (pour la Chine uniquement)</p> <ul style="list-style-type: none">CA 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A CC 240 V, 4,5 A <p>750 W Platinum en mode mixte</p> <ul style="list-style-type: none">CA 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A CC 240 V, 5 A (pour la Chine uniquement) <p>495 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 6,5 A-3 A</p> <div>⚡ REMARQUE : Le système est également conçu pour être connecté à des systèmes d'alimentation informatiques avec une tension entre phases inférieure à 230 V.</div>
Batterie du système : Pile bouton au lithium 3 V CR2032
Température : Température ambiante maximale en fonctionnement continu : 35°C/95°F <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 défallant.</div> <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 Dell.com/poweredgemanuals.</p>

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/poweredgemanuals**.

Stromversorgung: <p>2 400 W (Platin) Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz, 16 A</p> <div>⚡ ANMERKUNG: Falls das System mit Wechselstrom an der Untergrenze von 100-120 V arbeitet, liegt die Strombelastung pro Netzteil bei bis zu 1400 W.</div> <p>2 000 W (Platin) Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz, 11,5 A</p> <div>⚡ ANMERKUNG: Falls das System mit Wechselstrom an der Untergrenze von 100-120 V arbeitet, liegt die Strombelastung pro Netzteil bei bis zu 1000 W.</div> <p>1 600 W (Platin) Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A</p> <div>⚡ ANMERKUNG: Falls das System mit Wechselstrom an der Untergrenze von 100-120 V arbeitet, liegt die Strombelastung pro Netzteil bei bis zu 800 W.</div> <p>1 100 W (Platin) Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A</p> <div>⚡ ANMERKUNG: Falls das System mit Wechselstrom an der Untergrenze von 100-120 V arbeitet, liegt die Strombelastung pro Netzteil bei bis zu 1050 W.</div> <p>1 100 W Gemischter Modus HVDC (für China und Japan)</p> <ul style="list-style-type: none">(Platin) Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A Gleichstrom 200-380 V, 6,4 A-3,2 A <div>⚡ ANMERKUNG: Falls das System mit Wechselstrom an der Untergrenze von 100-120 V arbeitet, liegt die Strombelastung pro Netzteil bei bis zu 1050 W.</div> <p>1:100 W Gleichstrom (-:(48-60) V, 32 A)</p> <p>750 W (Platin) Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A</p> <p>750 W (Titan) Wechselspannung 200-240 V, 50/60 Hz, 5 A</p> <p>750 W (Platin) Gemischter Modus HVDC (nur für China)</p> <ul style="list-style-type: none">Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A Gleichstrom 240 V, 4,5 A <p>750 W (Platin) Gemischter Modus</p> <ul style="list-style-type: none">Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A Gleichstrom 240 V, 5 A (nur China) <p>495 W (Platin) Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz, 6,5 A-3 A</p> <div>⚡ ANMERKUNG: Dieses System ist für den Anschluss an IT-Stromsysteme mit einer Außenleiterspannung von höchstens 230 V konzipiert.</div>
Systembatterie: 3-V-Lithium-Knopfzelle (CR2032)
Temperatur: Die maximale Umgebungstemperatur für den Dauerbetrieb ist 35°C/95°F. <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> <p>Weitere Informationen zu Dell Fresh Air und unterstützten erweiterten Betriebstemperaturbereichen finden Sie im Installations- und Service-Handbuch unter Dell.com/poweredgemanuals.</p>

Технические характеристики

Ниже приводятся только те технические характеристики, которые по закону необходимо указывать при поставках системы. Полный актуальный список технических характеристик вашей системы см. по адресу **Dell.com/poweredgemanuals**.

Питание: <p>2 400 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 16 А)</p> <div>⚡ ПРИМЕЧАНИЕ. Если система подключена к линии переменного тока низкого напряжения 100–120 В, то номинальная мощность на один блок питания снижается до 1400 Вт.</div> <p>2 000 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 11,5 А)</p> <div>⚡ ПРИМЕЧАНИЕ. Если система подключена к линии переменного тока низкого напряжения 100–120 В, то номинальная мощность на один блок питания снижается до 1000 Вт.</div> <p>1 600 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 10 А)</p> <div>⚡ ПРИМЕЧАНИЕ. Если система подключена к линии переменного тока низкого напряжения 100–120 В, то номинальная мощность на один блок питания снижается до 800 Вт.</div> <p>1 100 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 12–6,5 А)</p> <div>⚡ ПРИМЕЧАНИЕ. Если система подключена к линии переменного тока низкого напряжения 100–120 В, то номинальная мощность на один блок литания снижается до 1050 Вт.</div> <p>1 100 Вт в смешанном режиме постоянного тока высокого напряжения (для Китая и Японии)</p> <ul style="list-style-type: none">Platinum, переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 12–6,5 А) Постоянный ток 200–380 В, 6,4–3,2 А <div>⚡ ПРИМЕЧАНИЕ. Если система подключена к линии переменного тока низкого напряжения 100–120 В, то номинальная мощность на один блок питания снижается до 1050 Вт.</div> <p>1 100 Вт (Platinum), постоянный ток (-:(48–60)) В, 32 А)</p> <p>750 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 10–5 А)</p> <p>750 Вт (Titanium), переменный ток (200–240 В, 50/60 Гц, 5 А)</p> <p>750 Вт (Platinum) в смешанном режиме постоянного тока высокого напряжения (только для Китая)</p> <ul style="list-style-type: none">Переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 10–5 А) Постоянный ток (240 В, 4,5 А) <p>750 Вт (Platinum) в смешанном режиме</p> <ul style="list-style-type: none">Переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 10–5 А) Постоянный ток (240 В, 5 А) — только для Китая <p>495 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 6,5–3 А)</p> <div>⚡ ПРИМЕЧАНИЕ. Эта система также предназначена для подключения к источникам питания ИТ-систем, межфазное напряжение которых не превышает 230 В.</div>
Системный аккумулятор: литиевая батареяка типа "таблетка" CR2032, 3 В
Температура: максимальная температура окружающей среды при непрерывной эксплуатации составляет 35 °C (95 °F) <div>⚡ ПРИМЕЧАНИЕ. Для некоторых конфигураций системы может потребоваться уменьшение максимальной температуры окружающей среды.</div> <p>Гובהה ממגבלת הטמפרטורה המרבית או כשיש תקלה במאוורר.</p> <p>לקבלת מידע נוסף על Dell Fresh Air וטווח טמפרטורות פעולה מורחבות נתמכות, עיין במדריך ההתקנה והשירות בכתובת Dell.com/poweredgemanuals.</p>
Информацию о технологии Dell Fresh Air и поддерживаемом расширенном диапазоне рабочих температур см. в руководстве по установке и обслуживанию на странице Dell.com/poweredgemanuals .

Especificaciones técnicas

Las siguientes especificaciones son únicamente las que deben incluirse por ley con el envío del sistema. Para obtener una lista completa y actualizada de las especificaciones de su sistema, consulte **Dell.com/poweredgemanuals**.

Alimentación: <p>2400 W (Platinum) de 100–240 V CA, 50/60 Hz, 16 A</p> <div>⚡ NOTA: Si el sistema funciona en línea baja de 100–120 V de CA, la tasa de energía por PSU se reduce a 1400 W.</div> <p>2000 W (Platinum) de 100–240 V CA, 50/60 Hz, 11,5 A</p> <div>⚡ NOTA: Si el sistema funciona en línea baja de 100–120 V de CA, la tasa de energía por PSU se reduce a 1000 W.</div> <p>1600 W (Platinum) de 100–240 V CA, 50/60 Hz, 10 A</p> <div>⚡ NOTA: Si el sistema funciona en línea baja de 100–120 V de CA, la tasa de energía por PSU se reduce a 800 W.</div> <p>1100 W (Platinum) de 100–240 V CA, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A</p> <div>⚡ NOTA: Si el sistema funciona en línea baja de 100–120 V de CA, la tasa de energía por PSU se reduce a 1050 W.</div> <p>1100 W en modo combinado con HVDC (para China y Japón)</p> <ul style="list-style-type: none">(Platinum) de 100–240 V CA, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A 200–380 V CC, 6,4 A–3,2 A <div>⚡ NOTA: Si el sistema funciona en línea baja de 100–120 V de CA, la tasa de energía por PSU se reduce a 1050 W.</div> <p>1100 W de de –48–60 V CC, 32 A</p> <p>750 W (Platinum) de 100–240 V CA, 50/60 Hz, 10 A-5 A</p> <p>750 W (Titanium) de 200–240 V CA, 50/60 Hz, 5 A</p> <p>HVDC Platinum de modo mixto y 750 W (solo para China)</p> <ul style="list-style-type: none">100–240 V CA, 50/60 Hz, 10-5 A 240 V CC, 4,5 A <p>Platinum de modo mixto y 750 W</p> <ul style="list-style-type: none">100–240 V CA, 50/60 Hz, 10-5 A CC de 240 V, 5 A (solo para China) <p>495 W (Platinum) de 100–240 V CA, 50/60 Hz, 6,5 A-3 A</p> <div>⚡ NOTA: Este sistema también está diseñado para conectarse a sistemas de alimentación de TI con un voltaje entre fases no superior a 230 V.</div>
Batería del sistema: Batería de tipo botón de litio CR2032 de 3 V
Temperatura: La temperatura ambiente máxima de funcionamiento continuo es de 35 °C/95 °F <div>⚡ NOTA: 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.</div> <p>Para obtener información sobre Dell Fresh Air y el rango de temperatura de funcionamiento ampliada compatible, consulte el Manual de instalación y servicio en Dell.com/poweredgemanuals.</p>

מפרטים טכניים

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

חשמל: <p>2,400 ואט פלטייםום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 10 אמפר</p> <div>⚡ הערה: אם המערכת פועלת בקו מתח נמוך 100-120 וולט זרם חילופין, אז ההספק הנומינלי יורד בשיעור של 1,400 ואט לכל יחידת ספק כוח (PSU).</div> <p>2000 ואט פלטייםום זרם חילופין 100-240 וולט, 50/60 הרץ, 11.5 אמפר</p> <div>⚡ הערה: המערכת פועלת בקו מתח נמוך 120-100 וולט זרם חילופין, אז ההספק הנומינלי יורד בשיעור של 1,000 ואט לכל יחידת ספק כוח (PSU).</div> <p>1600 ואט פלטייםום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 10 אמפר</p> <div>⚡ הערה: אם המערכת פועלת בקו מתח נמוך 120-100 וולט זרם חילופין, אז ההספק הנומינלי יורד בשיעור של 800 ואט לכל יחידת ספק כוח (PSU).</div> <p>1100 ואט פלטייםום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 12 אמפר–6.5 אמפר</p> <div>⚡ הערה: אם המערכת פועלת בקו מתח נמוך V 100-120 AC, אז ההספק הנומינלי יורד בשיעור של 1,050W לכל יחידת ספק כוח (PSU).</div> <p>1,100 ואט פלטייםום זרם חילופין HVDC (זרם ישר במתח גבוה) במצב מעורב (תקף בסין ובפין בלבד)</p> <ul style="list-style-type: none">פלטייםום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 12 אמפר–6.5 אמפר זרם ישר 200-380 וולט, 6.4 אמפר–3.2 אמפר <div>⚡ הערה: אם המערכת פועלת בקו מתח נמוך V 100-120 AC, אז ההספק הנומינלי יורד בשיעור של 1,050W לכל יחידת ספק כוח (PSU).</div> <p>1100 ואט זרם ישר (-:(48–60)) וולט, 32 אמפר</p> <p>750 ואט פלטייםום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 10 אמפר–5 אמפר</p> <p>750 ואט טיטייום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 5 אמפר</p> <p>HVDC (זרם ישר במתח גבוה) ואט פלטייםום במצב מעורב (תקף בסין בלבד)</p> <ul style="list-style-type: none">זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 10 אמפר - 5 אמפר זרם ישר 240 וולט, 4.5 אמפר <p>מצב מעורב של 750 ואט פלטייםום</p> <ul style="list-style-type: none">זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 10 אמפר - 5 אמפר זרם ישר 240 וולט, 5 אמפר (עבור סין בלבד) <p>495 ואט פלטייםום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 6.5 אמפר–3 אמפר</p> <div>⚡ הערה: מערכת זו מתוכננת להתחבר גם למערכות חשמל של IT עם מתח בין פאזה לפאזה שאינו עולה על 230 וולט.</div>
סוללת המערכת: סוללת מטבט ליתיום CR2032 3 וולט
טמפרטורה: טמפרטורת סביבה מרבית להפעלה מתמשכת: 35°C (95°F) <div>⚡ הערה: ייתכן שבתצורות מערכת מסוימות הגמבלה של טמפרטורת הסביבה המרבית תידרש להיות נמוכה יותר. ביצועי המערכת עשויים להפגע כשטמפרטורת הסביבה גבוהה ממגבלת הטמפרטורה המרבית או כשיש תקלה במאוורר.</div> <p>לקבלת מידע נוסף על Dell Fresh Air וטווח טמפרטורות פעולה מורחבות נתמכות, עיין במדריך ההתקנה והשירות בכתובת Dell.com/poweredgemanuals.</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 הנוגעה 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.	⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Указывает на потенциальную опасность серьезного материального ущерба, получения травм или летального исхода.
⚠ CAUTION: A CAUTION indicates potential damage to hardware or loss of data if instructions are not followed.	⚠ ВНИМАНИЕ! Указывает на потенциальную опасность повреждения оборудования или потери данных в случае несоблюдения инструкций.
⚡ NOTE: A NOTE indicates important information that helps you make better use of your computer.	⚡ ПРИМЕЧАНИЕ. Содержит важную информацию, позволяющую оптимизировать работу компьютера.
⚠ AVERTISSEMENT : Un AVERTISSEMENT signale un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle ou de mort.	⚠ ADVERTENCIA: Un mensaje de ADVERTENCIA indica posibles daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.
⚠ PRÉCAUTION : Une PRÉCAUTION vous avertit d'un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données si les consignes ne sont pas respectées	⚠ PRECAUCIÓN: Un mensaje de PRECAUCIÓN indica posibles daños al hardware o la pérdida de datos si no se siguen las instrucciones.
⚡ REMARQUE : Une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre ordinateur.	⚡ NOTA: Una NOTA indica información importante que ayuda a utilizar mejor la computadora.
⚠ WARNUNG: Eine WARNUNG weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen könnte.	⚠ אזהרה: אזהרה מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.
⚠ VORSICHTSHINWEIS: Ein VORSICHTSHINWEIS macht darauf aufmerksam, dass bei Nichtbefolgung von Anweisungen eine Beschädigung der Hardware oder Datenverlust droht.	⚠ התראה: התראה מציינת אפשרות של נזק לחומרה או אובדן נתונים במקרה של אי ציות להוראות.
⚡ ANMERKUNG: Ein ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie Ihren Computer besser einsetzen können.	⚡ הערה: "הערה" מציינת מידע חשוב המסייע להשתמש במחשב ביתר יעילות.

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 ATWILC3000-R110CA - RF מספר דגם מודול Quick Sync 2.0 אופרטור			
Wireless Technology	Standard/Band	Frequency	Max Output Power
Technologie sans fil	Standard/bande	Fréquence	Puissance maximale de sortie
Wireless-Technology	Standard/Band	Frequency	Maximale Ausgangsleistung
Технология беспроводной связи	Стандарт/диапазон	Частота	Максимальная выходная мощность
Tecnología inalámbrica	Estándar/Banda	Frecuencia	Potencia de salida máxima
תקשורת אלחוטית	רגולרפס	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
Regulatory model/type	E38S Series/E38S002		
Modèle/type réglementaire Muster-Modellnummer/-Typnummer Модель и тип согласно нормативной документации Tipo/modelo reglamentario	דגם/סוג תקינה		

© 2017–2019 Dell Inc. or its subsidiaries.	P/N 64YJN Rev. A01	EAC	2019-12
---	--------------------	------------	---------