

Dell EMC PowerEdge C4140

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/PEC4140

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.

ורק כדי לראות הדgesות וידאו, תיעוד ו מידע לגבי שרות לקוחות.



Before you begin

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

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 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 Manuel d'installation et de maintenance 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 : 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/poweredgemanuals.

ANMERKUNG: Die Dokumentation für Ihr System finden Sie unter Dell.com/poweredgemanuals. 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 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 Festigen 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 sujetado 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 ומוצבתת בארון תקשורת. לקבלת מידע נוסף על התקנת וה绑定ה של המערכת בארון תקשורת, עיין בתיעוד המצורף להקה.

3 Loop and secure the power cable using the retention strap

Enroulez et fixez le câble d'alimentation à l'aide de la corde 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

הדק בולולאה ואבטוח את כבל החשמל באמצעות רצועת החקה



4 Turn on the system

Mettez le système sous tension | Schalten Sie das System ein | Запустите систему

Подсоедините сетевой кабель и дополнительные устройства ввода-вывода | Conecte el cable de red y los dispositivos de E/S opcionales | الفعل على المعاشرة والتاكني الكلت/فلט האופציונליים | Encienda el sistema | הפעלת המערכות ותפקיד התאכתיות הפלט האופציונליים | Zapustite sistemuyu



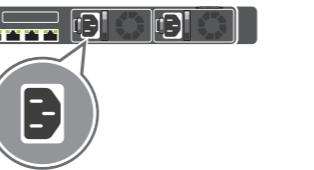
2 Connect the system to a power source

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

הערה: על מנת לחבר את המערכת למקור חשמל, יש להשתמש בפקקי כוח (PSU) התואמים ל-EPP,Extended Power Performance (EPP)-התקן. EPP יש לשני המהוות בשבשון. לקבלת מידע נוסף על EPP, עיין במדריך ההתקנה והשירות בכתובות Dell.com/poweredgemanuals

הערה: ערכת התיעוד עבור המערכת שלך מזינה בכתובות Dell.com/poweredgemanuals והיעד עבור עדכוניים אחרונים. וזה יאפשר לך לבדוק כי מכולול

הערה: ודא שגם הפעלה מתחילה מזינה בכתובות Dell.com/ossupport. לאפשר לך לבדוק כי מזינה מושכלת. על מנת לבצע זאת, עליך להנמוך את הפקקי הנקודות (PSU) עלילים להשתנות בהתאם לסוג ה-PSU.



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 rating per power supply unit (PSU)	<ul style="list-style-type: none"> 2400 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 16 A NOTE: If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1400 W. 2000 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 11.5 A NOTE: If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1000 W. 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

Temperature

System battery	3 V CR2032 lithium coin cell
Temperature	Maximum ambient temperature for continuous operation: 25°C/77°F

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](#).

Puissance nominale par unité d'alimentation (PSU)	<ul style="list-style-type: none"> 2 400 W Platinum CA, 100-240 V, 50/60 Hz, 16 A 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. 2 000 W Platinum CA, 100-240 V, 50/60 Hz, 11.5 A 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. REMARQUE : Le système est également conçu pour être connecté à des systèmes d'alimentation informatiques avec une tension entre phases inférieure à 230 V.
---	---

Pile du système

Température	Pile bouton au lithium 3 V CR2032
-------------	-----------------------------------

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](#).

Leistungsangaben pro Netzteil (Power Supply Unit, PSU)	<ul style="list-style-type: none"> 2 400 W (Platin) Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz, 16 A ANMERKUNG: Falls das System mit Wechselstrom an der Untergrenze von 100-120 V arbeitet, liegt die Strombelastung pro Netzteil bei bis zu 1400 W. 2 000 W (Platin) Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz, 11.5 A ANMERKUNG: Falls das System mit Wechselstrom an der Untergrenze von 100-120 V arbeitet, liegt die Strombelastung pro Netzteil bei bis zu 1000 W. ANMERKUNG: Dieses System ist für den Anschluss an IT-Stromsysteme mit einer Außenleiterspannung von höchstens 230 V konzipiert.
--	--

Systembatterie

Temperatur	Maximale Umgebungstemperatur für den Dauerbetrieb: 25 °C/77 °F
------------	--

Systembatterie

Temperatur	Bestimmte Systemkonfigurationen können eine Herabsetzung des maximalen Temperaturgrenzwerts erfordern. Der Betrieb über dem maximalen Temperaturgrenzwert oder mit einem fehlerhaften Lüfter kann die Systemleistung beeinträchtigen.
------------	---

Технические характеристики

Ниже приведены только те технические характеристики, которые необходимо указывать в соответствии с требованиями законодательства. Наиболее полный и актуальный список технических характеристик вашей системы см. на веб-сайте [Dell.com/poweredgemanuals](#).

Мощность каждого блока питания	<ul style="list-style-type: none"> 2 400 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 16 А) ПРИМЕЧАНИЕ. Если система подключена к линии переменного тока низкого напряжения 100–120 В, то номинальная мощность на один блок питания снижается до 1 400 Вт.
--------------------------------	--

Системный аккумулятор	<ul style="list-style-type: none"> Литиевая батарейка типа «таблетка» CR2032, 3 В
Температура	<p>Максимальная температура окружающей среды при непрерывной эксплуатации: 25 °C (77 °F)</p>

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.
--------------------	---

Especificaciones técnicas	<p>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>
----------------------------------	---

Potencia nominal de alimentación por unidad de fuente de alimentación (PSU)	<ul style="list-style-type: none"> 2400 W (Platinum) de 100–240 V CA, 50/60 Hz, 16 A NOTA: Si el sistema funciona en línea baja de 100–120 V CA, la clasificación de energía por PSU se reduce a 1400 W. 2000 W (Platinum) de 100–240 V CA, 50/60 Hz, 11.5 A NOTA: Si el sistema funciona en línea baja de 100–120 V CA, la clasificación de energía por PSU se reduce a 1000 W. 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 CR2032 de 3 V
----------------------------	--

Temperatura	La temperatura ambiente máxima de funcionamiento continuo es de 25 °C/77 °F.
--------------------	--

Мертвотім	<p>המפרטים הבאים הם רק אלה שהחוק דורש שיישלחו יחד עם המחשב. להנמה המלאה והㄨודכןת של המפרטים עבור המערכת שלך, ראה .Dell.com/poweredgemanuals</p>
------------------	---

嘶嘶聲	<ul style="list-style-type: none"> הערה: אם המעכנת פועלת בקן מתוח Numero 60/50, 240-100 וולט חילופין, אז הספק הנומינלי יורד בשיעור של 1,400 וט לאילולית ספק כוח (PSU). הערה: אם המעכנת פועלת בקן מתוח Numero 120-100 וולט חילופין, אז הספק הנומינלי יורד בשיעור של 1,000 וט לאילולית ספק כוח (PSU). הערה: מערכות זו מותכוות להתחבר גם למערכות חשמל של IT עם מתח בין 230 וולט.
------------	--

סוללה מערכת	77°F/25°C
טמפרטורה	ביציעי המערכת עשויים לヒיאג צטטטוטוּת הסביבה בגובה מגבלות הטמפרטורה המבנית או כשייש תקלת במאיור.

Dell End User License Agreement

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

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

NOTE: A NOTE indicates important information that helps you make better use of your computer.

PRIMENACHE. Содержит важную информацию, позволяющую оптимизировать работу компьютера.

AVERTISSEMENT : Un AVERTISSEMENT сигнализирует о риске повреждения оборудования или потери данных в случае несоблюдения инструкций.

AVIS : Un AVIS indica posibles daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.

PRECAUCIÓN: Una PRECAUCIÓN indica posibles daños al hardware o la pérdida de datos si no se siguen las instrucciones.

NOTA: Una NOTA indica información importante que ayuda a utilizar mejor la computadora.

אזהרה: אזהרה מצינית אפורה של נזק לכוכש, פגעה גופנית.

ו/ו: מזינית אפורה של נזק לחומרה או אובדן.

הערה: "הערה" מציין מזינית אפורה של נזק לחומרה או אובדן.

בזק במקורה שאל איזו מועד חסוך המטי' ע להשתמש במחשב

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 Nichtbefoligung 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.

Dell Лицензионное соглашение конечного пользователя

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