



Dell PowerEdge C4130

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)

- 2000 W (Platinum) AC (200–240 V, 50/60 Hz, 11.5 A)
- 1100 W (Platinum) AC (100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A)
- 1600 W (Platinum) AC (200–240 V, 50/60 Hz, 10 A)

NOTE: Systems with 1600 W or 2000 W PSUs operate only at high line (200–240 V AC).

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

System battery

3 V CR2032 lithium coin cell

Temperature

Maximum ambient temperature for continuous operation: 25°C/77°F

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.

Spécifications 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 spécifications du système, rendez-vous sur Dell.com/poweredgemanuals.

Puissance nominale par unité d'alimentation (PSU)

- 2000 W (Platine) CA (200–240 V, 50/60 Hz, 11,5 A)
- 1100 W (Platine) CA (100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A)
- 1600 W (Platine) CA (200–240 V, 50/60 Hz, 10 A)

REMARQUE : les systèmes dotés d'unité d'alimentation de 1600 ou 2000 W fonctionnent uniquement à haute tension (200–240 V CA).

REMARQUE : le système a été conçu pour être connecté à des systèmes d'alimentation informatiques avec tension entre phases ne dépassant pas 230 V.

Batterie système

Pile bouton lithium 3 V CR2032

Température

Température ambiante maximale en fonctionnement continu : 25 °C/77 °F

REMARQUE : certaines configurations système peuvent nécessiter une réduction de la limite de température ambiante maximale. Les performances du système peuvent être affectées s'il fonctionne au-delà de la limite de température ambiante maximale ou avec un ventilateur défaillant.

Technische Daten

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

Leistungsangaben pro Netzteil (Power Supply Unit, PSU)

- 2000 W (Platinum) AC (200 bis 240 V, 50/60 Hz, 11,5 A)
- 1100 W (Platinum) AC (100 bis 240 V, 50/60 Hz, 12–6,5 A)
- 1600 W (Platinum) AC (200 bis 240 V, 50/60 Hz, 10 A)

ANMERKUNG: Systeme mit 1600 W oder 2000 W PSUs werden nur auf der Leitung mit der hohen Spannung (200 bis 240 V AC) betrieben.

ANMERKUNG: Dieses System wurde außerdem für den Anschluss an IT-Stromversorgungssysteme mit einer maximalen Leiter-Leiter-Spannung von 230 V entwickelt.

Systembatterie

3-V-Lithium-Knopfzellenbatterie (CR2032)

Temperatur

Maximale Umgebungstemperatur im kontinuierlichen Betrieb: 25 °C/77 °F

ANMERKUNG: Bestimmte Gewisse 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

Приводятся только те технические характеристики, которые по закону необходимо указывать при поставке вашей системы. Полный и актуальный список характеристик вашей системы см. по ссылке Dell.com/poweredgemanuals.

Мощность каждого блока питания

- 2000 Вт (Platinum), переменный ток (200–240 В, 50/60 Гц, 11,5 А)
- 1100 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 12–6,5 А)
- 1600 Вт (Platinum), переменный ток (200–240 В, 50/60 Гц, 10 А)

ПРИМЕЧАНИЕ. Системы с блоками питания мощностью 1600 Вт или 2000 Вт работают только в линиях с высоким напряжением (200–240 В, переменный ток).

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта система также предназначена для подключения к системе питания с междуфазным напряжением не более 230 В.

Системная батарея

Литиевая батарея типа «таблетка» CR2032, 3 В

Температура

Максимальная температура окружающей среды для непрерывной работы: 25 °C/77 °F

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

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

Potencia nominal por unidad de fuente de alimentación (PSU)

- 2000 W (Platinum) CA (200–240 V, 50/60 Hz, 11,5 A)
- 1100 W (Platinum) CA (100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A)
- 1600 W (Platinum) CA (200–240 V, 50/60 Hz, 10 A)

NOTA: los sistemas con unidades de fuente de alimentación de 1600 W o 2000 W son compatibles únicamente con el funcionamiento a alto voltaje (200–240 V).

NOTA: este sistema también está diseñado para conectarse a sistemas de alimentación de TI con una tensión fase a fase que no supere los 230 V.

Batería del sistema

Batería de tipo botón de litio CR2032 de 3 V

Temperatura

Temperatura ambiente máxima para funcionamiento continuo: 25 °C/77 °F

NOTA: es posible que algunas configuraciones de sistema necesiten una reducción del límite máximo de temperatura ambiente. El rendimiento del sistema puede verse afectado si funciona por encima del límite máximo de temperatura ambiente o con un ventilador defectuoso.

מפרטים טכניים

המפרטים הבאים הם רק אלה שהחוק דורש שיישלחו יחד עם המערכת. לרשימה מלאה ומעודכנת של כל המפרטים של המערכת, ראה Dell.com/poweredgemanuals.

דירוג הספק לפי יחידת ספק זרם (PSU)

- 2000 ואט (Platinum) זרם חילופין (200–240 וולט, 50/60 הרץ, 11.5 אמפר)
- 1100 וואט (Platinum) זרם חילופין (100–240 וולט, 50/60 הרץ, 12 אמפר–6.5 אמפר)
- 1600 ואט (Platinum) זרם חילופין (100–240 וולט, 50/60 הרץ, 10 אמפר)

הערה: מערכות עם PSU של 1600 ואט או 2000 ואט עובדות רק במתח גבוה (200–240 וולט זרם חילופין).

הערה: מערכת זו מתוכננת להתחבר למערכות שמל של IT עם מתח פאזה פאזה שאינו עולה על 230 וולט..

סוללת מערכת

סוללת מטבע ליתיום CR2032 3 וולט

טמפרטורה

טמפרטורת סביבה מרבית להפעלה רצופה: 25 °C /77 °F

הערה: ייתכן שבתצורות מערכת מסוימות תידרש מגבלת מרבית נמוכה יותר על טמפרטורת הסביבה. ביצועי המערכת עשויים להיפגע כשטמפרטורת הסביבה גבוהה ממגבלת הטמפרטורה המרבית או כשיש תקלה במאוורר.



Quick Resource Locator

Dell.com/QRL/Server/PEC4130

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 посмотреть видео с практическими рекомендациями, документацию и информацию по устранению неполадок.

Consúltelo para ver videos explicativos, documentación e información para la solución de problemas.

רוקו כדי לראות הדגמות וידאו, תיעוד ומידע לגבי פתרון בעיות.



Dell PowerEdge C4130

Setting up your system
Installation du système | Einrichten des Systems | Настройка системы
Configuración del sistema | התקנת המערכת



- ⚠ **WARNING:** Before setting up your system, review and follow the safety instructions that shipped with the system.
- ⚠ **CAUTION:** Use Extended Power Performance (EPP) compliant power supply units, indicated by the EPP label, on your system. For more information on EPP, see the Owner's Manual at [Dell.com/poweredgemanuals](#).
- 📄 **NOTE:** The documentation set for your system is available at [Dell.com/poweredgemanuals](#). Always check for updates and read the updates first because they often supersede information in other documents.
- 📄 **NOTE:** Ensure that the operating system is installed before installing hardware or software not purchased with the system. For more information on supported operating systems, see [Dell.com/ossupport](#).

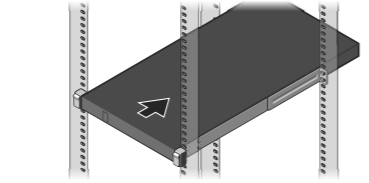
- ⚠ **AVERTISSEMENT :** avant d'installer le système, lisez et suivez les consignes de sécurité fournies avec ce dernier.
- ⚠ **ATTENTION :** utilisez des unités d'alimentation compatibles avec Extended Power Performance (EPP), tel qu'indiqué par l'étiquette EPP, sur votre système. Pour en savoir plus sur EPP, reportez-vous au Manuel du propriétaire sur [Dell.com/poweredgemanuals](#).
- 📄 **REMARQUE :** la documentation relative à votre système est disponible sur [Dell.com/poweredgemanuals](#). Recherchez toujours des mises à jour et lisez-les préalablement car elles remplacent souvent les informations contenues dans d'autres documents.
- 📄 **REMARQUE :** assurez-vous que le système d'exploitation est installé avant de procéder à l'installation de matériel ou de logiciel non fourni avec le système. Pour en savoir plus sur les systèmes d'exploitation pris en charge, rendez-vous sur [Dell.com/ossupport](#).

- ⚠ **WARNUNG:** Bevor Sie Ihr System einrichten, lesen und beachten Sie die im Lieferumfang enthaltenen Sicherheitshinweise.
- ⚠ **VORSICHTSHINWEIS:** 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 Gesamtdokumentation für Ihr System finden Sie unter [Dell.com/poweredgemanuals](#). Prüfen Sie diese regelmäßig auf Aktualisierungen und lesen Sie die Aktualisierungen zuerst, da diese oft Angaben in anderen Dokumenten ersetzen.
- 📄 **ANMERKUNG:** Stellen Sie sicher, dass das Betriebssystem installiert ist, bevor Sie Hardware oder Software installieren, die nicht mit dem System zusammen erworben wurde. Weitere Informationen zu unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter [Dell.com/ossupport](#).

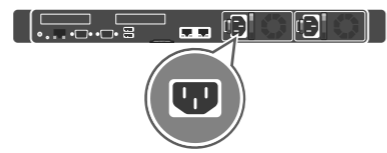
- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Перед настройкой системы внимательно изучите и следуйте инструкциям безопасности, прилагаемым к системе.
- ⚠ **ВНИМАНИЕ!** Используйте блоки питания, совместимые с режимом работы с увеличенной мощностью (EPP), обозначенные меткой EPP на вашей системе. Подробная информация о технологии EPP содержится в руководстве пользователя на веб-сайте [Dell.com/poweredgemanuals](#).
- 📄 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Комплект документов для вашей системы доступен по ссылке [Dell.com/poweredgemanuals](#). Всегда проверяйте наличие обновлений и читайте описание обновлений, так как информация, содержащаяся в них, заменяет информацию в других документах.
- 📄 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Прежде чем устанавливать ПО или оборудование, которое не приобреталось с системой, убедитесь, что установлена операционная система. Для получения дополнительной информации о поддерживаемых операционных системах зайдите на сайт [Dell.com/ossupport](#).

- ⚠ **AVISO:** antes de configurar el sistema, revise y siga las instrucciones de seguridad que se adjuntan.
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** Utilice unidades de fuente de alimentación compatibles con el rendimiento de potencia extendida (EPP), marcados con la etiqueta EPP, en su sistema. Para obtener más información sobre EPP, consulte el Manual del Usuario disponible en [Dell.com/poweredgemanuals](#).
- 📄 **NOTA:** toda la documentación del sistema se encuentra disponible en [Dell.com/poweredgemanuals](#). Compruebe siempre si existen actualizaciones disponibles y léalas antes porque a menudo su información ya se encuentra en otros documentos.
- 📄 **NOTA:** antes de instalar hardware o software que no se haya comprado con el equipo, asegúrese de tener instalado el sistema operativo. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte [Dell.com/ossupport](#).

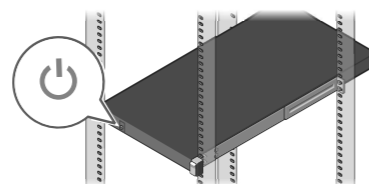
- ⚠ **אזהרה:** לפני התקנת המערכת, קרא היטב את הוראות הבטיחות שהגיעו עם המערכת ופעל לפיהן.
- ⚠ **התראה:** השתמש ביחידות ספקת מתח התואמות ל-EPP (Extended Power Performance), המצוין על-ידי תווית ה-EPP שעל המערכת בשרותך. לקבלת מידע נוסף על EPP, עיין במדריך למשתמש בכתובת [Dell.com/poweredgemanuals](#).
- 📄 **הערה:** התייעוד עבור המערכת זמין בכתובת [Dell.com/poweredgemanuals](#). יש לחפש עדכונים ולקרוא אותם ראשונים שכן לעיתים הם מחליפים מידע במסמכים אחרים.
- 📄 **הערה:** ודא שמערכת הפעלה מותקנת לפני התקנת החומרה או התוכנה שלא נרכשו יחד עם המערכת. למידע נוסף על מערכות הפעלה נתמכות, ראה [Dell.com/ossupport](#).



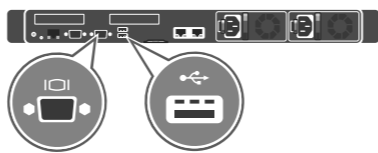
- 1** Install the system into a rack. Installez le système dans le rack. Setzen Sie das System in ein Rack ein. **Установите систему в стойку.** Instale el equipo en un rack. הכנס את המערכת למדף.



- 3** Connect the system to a power source. Connectez le système à une source d'alimentation. Schließen Sie das System an eine Energiequelle an. **Подсоедините систему к источнику питания.** Conecte el sistema a una fuente de alimentación. חבר את המערכת למקור מתח.



- 5** Turn on the system. Mettez le système sous tension. Schalten Sie das System ein. **Включите компьютер.** Encienda el sistema. הפעל את המערכת.



- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional). Connectez le clavier, la souris et le moniteur (facultatif). Schließen Sie die Tastatur, die Maus und den Monitor (optional) an. **Подсоедините клавиатуру, мышь и монитор (приобретаются дополнительно).** Conecte el teclado, el ratón y el monitor (opcional). חבר את המקלדת, העכבר והצג (אופציונלי).



- 4** Loop and secure the power cable using the retention strap. Formez une boucle 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.** Enrolle y fije el cable de alimentación utilizando el gancho de retención. לפי את כבל החשמל והדק אותו באמצעות רצועת הידיוק.

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.

Contrat de licence utilisateur final Dell

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](#).

Conservez tous les supports de logiciel fournis avec le système. Ces supports sont des copies de SAUVGARDE du logiciel installé sur le système.

Лицензионное соглашение конечного пользователя Dell

Перед тем, как использовать систему, ознакомьтесь с Лицензионным соглашением на использование программного обеспечения Dell, которое поставляется в комплекте с системой. Если вы не согласны с условиями соглашения, перейдите по ссылке [Dell.com/contactdell](#).

Сохраните все носители с программным обеспечением, прилагаемые к системе. Данные носители являются РЕЗЕРВНЫМИ копиями программного обеспечения, установленного на вашей системе.

Contrato de licencia de usuario final de Dell

Antes de usar el sistema, lea el Contrato de licencia de software de Dell que se adjunta. Si no acepta los términos del contrato, consulte [Dell.com/contactdell](#).

Guarde todos los medios de software que se envían con el sistema. Estos medios son COPIAS DE SEGURIDAD del software instalado en el sistema.

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](#).

Speichern Sie sämtliche im Lieferumfang Ihres Systems enthaltene Softwaremedien. Diese Medien sind SICHERUNGS-Kopien der auf Ihrem System installierten Software.

הסכם רישיון למשתמש קצה של Dell

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

שמור את כל מדיית התוכנה שהגיע יחד עם המערכת. מדיה זו היא גיבוי לתוכנות המותקנות במערכת.

- ⚠ **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, voire de décès.
- ⚠ **PRÉCAUTION :** PRÉCAUTION signale un risque d'endommagement potentiel du matériel ou de perte de données en cas de non-respect des instructions fournies.
- 📄 **REMARQUE :** une REMARQUE fournit des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre ordinateur.
- ⚠ **WARNUNG:** Mit WARNUNG wird auf eine potenziell gefährliche Situation hingewiesen, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen kann.
- ⚠ **VORSICHTSHINWEIS:** Ein VORSICHTSHINWEIS warnt vor Gefahrenquellen, die Hardwareschäden oder Datenverlust zur Folge haben können, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.
- 📄 **ANMERKUNG:** Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, die die Arbeit mit dem Computer erleichtern.

- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Указывает на потенциальную опасность повреждения имущества, получения травм или угрозу для жизни.
- ⚠ **ВНИМАНИЕ!** Указывает на потенциальную опасность повреждения оборудования или потери данных в случае несоблюдения инструкций.
- 📄 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Содержит важную информацию, которая помогает более эффективно работать с компьютером.
- ⚠ **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 daños en el hardware o la pérdida de datos si no se siguen las instrucciones.
- 📄 **NOTA:** una NOTA proporciona información importante que le ayuda a utilizar su equipo de la mejor manera posible.

- ⚠ **אזהרה:** "אזהרה" מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.
- ⚠ **התראה:** התראה "התראה" מציינת נזק פוטנציאלי לחומרה או אובדן נתונים אם לא תפעל לפי ההנחיות.
- 📄 **הערה:** "הערה" מציינת מידע חשוב העוזר לשיפר את יעילות השימוש במחשב.

Copyright © 2015 Dell Inc. All rights reserved. This product is protected by U.S. and international copyright and intellectual property laws. Dell™ and the Dell logo are trademarks of Dell Inc. in the United States and/or other jurisdictions. All other marks and names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Regulatory Model/type: E325 Series/E325001 Printed in Poland. 2015-12

Copyright © 2015 Dell Inc. Tous droits réservés. Le présent produit est protégé par les législations américaine et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Dell™ et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les marques et les noms mentionnés dans le présent document peuvent être des marques commerciales de leur propriétaire respectif. Modèle/type réglementaires : Série E325/E325001 Imprimé en Pologne. 2015-12

Copyright © 2015 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Produkt ist durch US-amerikanische und internationale Urheberrechtsgesetze und Gesetze zum Schutz geistigen Eigentums geschützt. Dell™ und das Dell Logo sind Marken von Dell Inc. in den USA und/oder anderen Gerichtsbarkeiten. Alle anderen hier genannten Marken und Namen können Marken der jeweiligen Unternehmen sein. Muster-Modellnummer/-Typnummer: E325 Serie/E325001 Gedruckt in Polen. 2015-12

Авторское право © 2015 Dell Inc. Все права защищены. Данный продукт защищен законами США и международными законами об авторских правах и интеллектуальной собственности. Dell™ и логотип Dell являются товарными знаками корпорации Dell Inc. в США и/или других странах. Другие товарные знаки и наименования, использующиеся в настоящем документе, могут быть товарными знаками соответствующих компаний. Модель/тип согласно нормативной документации: серия E325/E325001 Напечатано в Польше. 2015-12

Copyright © 2015 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por las leyes de derechos de autor y propiedad intelectual internacionales y de los EE. UU. Dell™ y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc. en los Estados Unidos y otras jurisdicciones. Todas las demás marcas y nombres mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Modelo/tipo normativo: Serie E325/E325001 Impreso en Polonia. 2015-12

© 2015 Dell Inc. כל הזכויות שמורות. מוצר זה מוגן על-ידי חוקי זכויות יוצרים וקניין רוחני בארה"ב ובשאר העולם. Dell™ והלוגו של Dell הם סימנים מסחריים של Dell Inc. בארצות הברית ו/או בנתונים שיפט אחרים. כל שאר הסימנים והשמות המוזכרים בואר עשויים להיות סימנים מסחריים של התורבות המואמות. דגם/סוג תקינה: סדרה E325/E325001 הדפס בפולין. 2015-12