



# Dell PowerEdge C4130 Getting Started With Your System

Mise en route du système | Zum Einstieg in Ihr System

**⚠ WARNING:** Before setting up your system, read and follow the safety instructions that shipped with the system.

**📄 NOTE:** The documentation set for your system is available at [dell.com/poweredgemanuals](http://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 the hardware or software not purchased with the system. For more information on supported operating systems, see [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport).

**⚠ AVERTISSEMENT :** avant d'installer le système, lisez et suivez les consignes de sécurité fournies avec ce dernier.

**📄 REMARQUE :** la documentation relative à votre système est disponible sur [dell.com/poweredgemanuals](http://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](http://dell.com/ossupport).

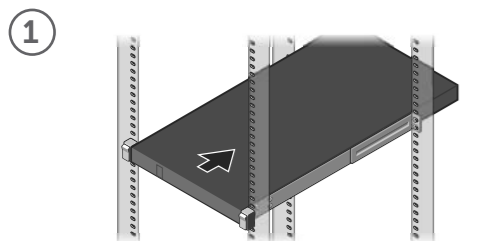
**⚠ WARNUNG:** Bevor Sie Ihr System einrichten, lesen und beachten Sie die im Lieferumfang des Systems enthaltenen Sicherheitshinweise.

**📄 ANMERKUNG:** Die Gesamtdokumentation für Ihr System finden Sie unter [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals). Prüfen Sie diese regelmäßig auf Aktualisierungen und lesen Sie die Aktualisierungen zuerst, da diese oft Angaben in anderen Dokumenten ersetzen.

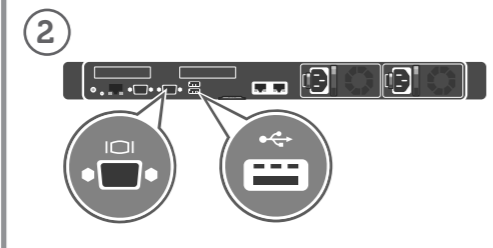
**📄 ANMERKUNG:** Stellen Sie sicher, dass das Betriebssystem installiert ist, bevor Sie Hardware oder Software installieren, die nicht mit dem System zusammen erworben wurde. Weitere Informationen zu unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport).

**Quick Resource Locator**  
[dell.com/QRL/Server/PEC4130](http://dell.com/QRL/Server/PEC4130)

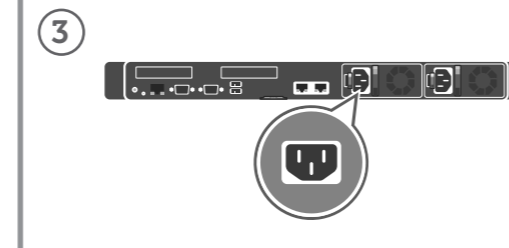
## Setting up your system | Installation du système | Einrichten des Systems



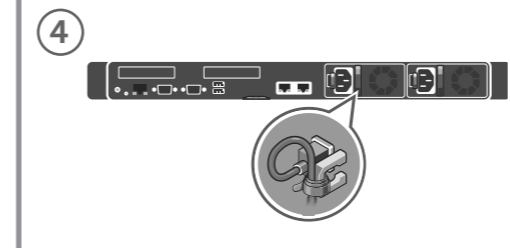
**1** Install the system into a rack.  
Installez le système dans un rack.  
Bauen Sie das System in ein Rack ein.



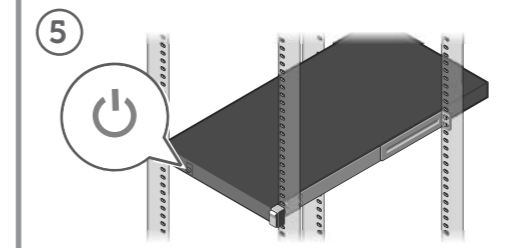
**2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).  
Connectez le clavier, la souris et le moniteur (facultatif).  
Schließen Sie die Tastatur, die Maus und den Monitor (optional) an.



**3** Connect the system to a power source.  
Connectez le système à une source d'alimentation.  
Schließen Sie das System an eine Energiequelle an.



**4** Loop and secure the power cable in the retention clip.  
Formez une boucle et fixez le câble d'alimentation au clip de maintien.  
Schleifen Sie das Stromkabel durch und befestigen Sie es in der Halteklammer.



**5** Turn on the system.  
Mettez le système sous tension.  
Schalten Sie das System ein.

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.

## 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](http://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](http://dell.com/contactdell). Conservez tous les supports de logiciel fournis avec le système. Ces supports sont des copies de SAUVEGARDE du logiciel installé sur le système.

## Dell Enduser-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](http://dell.com/contactdell). Speichern Sie sämtliche im Lieferumfang Ihres Systems enthaltene Softwaremedien. Diese Medien sind SICHERUNGS-Kopien der auf Ihrem System installierten Software.

**⚠ 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 :** signale un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle, voire de mort.  
**⚠ PRÉCAUTION :** une MISE EN GARDE indique 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 système.

**⚠ 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 System erleichtern.

## 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](http://dell.com/poweredgemanuals).

**Power rating per power supply unit**  
1600 W (Platinum) AC (200-240 V, 50/60 Hz, 10 A)  
**NOTE:** The 1600 W power supply unit supports both high line (200-240 V) and low line (100-120 V) wattage. This platform needs to run only on high line due to the reduction in PSU output wattage at low line.  
**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  
**NOTE:** Certain system configurations may require reduction in the maximum temperature limit. The performance of the system may be impacted when operating above the maximum 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](http://dell.com/poweredgemanuals).

**Puissance nominale par bloc d'alimentation**  
1600 W (Platine) CA (200-240 V, 50/60 Hz, 10 A)  
**REMARQUE :** le bloc d'alimentation 1600 W prend en charge les lignes à haute tension (200-240 V) et les lignes à basse tension (100-120 V). Cette plate-forme doit seulement fonctionner sur une ligne à haute tension en raison de la réduction de la puissance de sortie du bloc d'alimentation sur une ligne à basse tension.  
**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 au lithium 3 V CR2032

**Température**  
Température ambiante maximale en fonctionnement continu : 25 °C  
**REMARQUE :** certaines configurations système peuvent nécessiter une réduction de la limite de température maximale. Les performances du système peuvent être affectées s'il fonctionne au-delà de la limite de température 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](http://dell.com/poweredgemanuals).

**Leistungsangaben pro Netzteil**  
1600 W (Platinum) Wechselspannung (200-240 V, 50/60 Hz, 10 A)  
**ANMERKUNG:** Das 1600-Watt-Netzteil unterstützt sowohl eine hohe (200-240 V) als auch eine niedrige (100-120 V) Wattleistung. Diese Plattform darf nur mit hoher Wattleistung gespiesen werden, da die Leistung des Netzteils bei niedriger Wattleistung abnimmt.  
**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  
**ANMERKUNG:** Gewisse Systemkonfigurationen können eine Reduzierung des maximalen Temperaturlimits erfordern. Bei Betrieb über dem maximalen Temperaturlimit oder mit einem fehlerhaften Lüfter kann die Systemleistung beeinträchtigt werden.



# Dell PowerEdge C4130 Getting Started With Your System

Запуск вашей системы | Primeros pasos con el sistema | תחילת העבודה עם המערכת

- ⚠️ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Перед настройкой системы внимательно изучите и соблюдайте прилагаемые инструкции по безопасности.
- 📄 ПРИМЕЧАНИЕ:** Комплект документов для вашей системы доступен по ссылке [dell.com/poweredgemanuals](http://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](http://dell.com/ossupport).

- ⚠️ AVISO: Antes de configurar el sistema, lea y siga las instrucciones de seguridad que se adjuntan.**
- 📄 NOTA:** La documentación del sistema se encuentra disponible en [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals). Compruebe siempre si existen actualizaciones disponibles y léelas 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](http://dell.com/ossupport).

- ⚠️ אזהרה:** לפני התקנת המערכת, קרא היטב את הוראות הבטיחות שהגיעו עם המערכת ופעל לפיהן.
- 📄 הערה:** התייעד עבור המערכת זמין בכתובת [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals). יש לחפש עדכונים ולקרוא אותם ראשונים שכן לעיתים הם מחליפים מידע ממסמכים אחרים.
- 📄 הערה:** ודא שמערכת ההפעלה מותקנת לפני התקנת החומרה או התוכנה שלא נרכשו יחד עם המערכת. למידע נוסף על מערכות הפעלה נתמכות, ראה [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport).

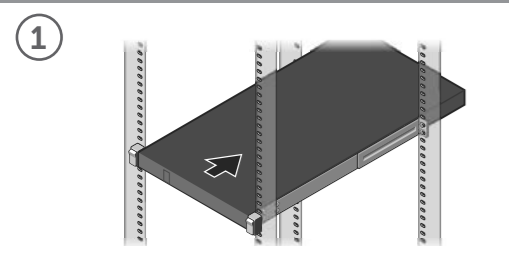


Сканируйте, чтобы увидеть видео с практическими рекомендациями, документацию и информацию по устранению неполадок.

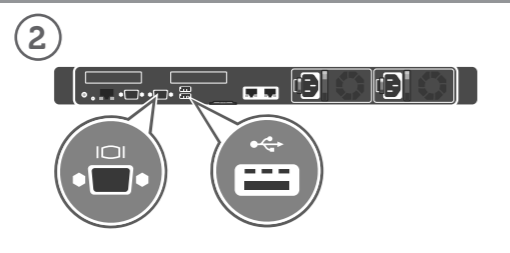
Consúltelo para ver vídeos explicativos, documentación e información para la solución de problemas.

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

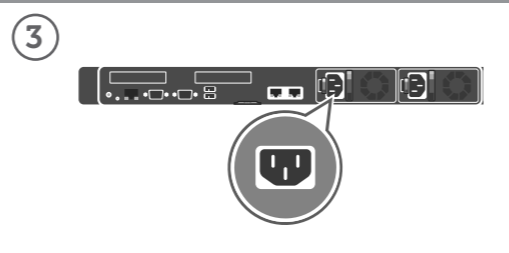
## Настройка системы | Configuración del sistema | התקנת המערכת



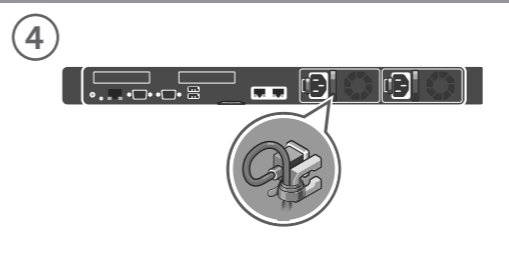
Установите систему в стойку. Instale el equipo en un estante. הכנס את המערכת למדף.



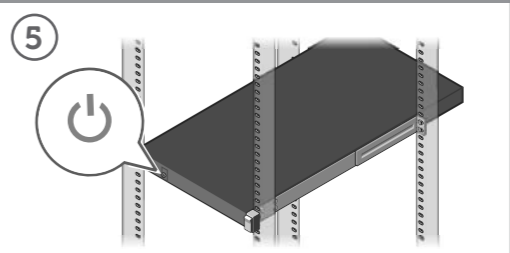
Подсоедините клавиатуру, мышь и монитор (приобретаются дополнительно). Conecte el teclado, el ratón y el monitor (opcional). חבר את המקלדת, העכבר והצג (אופציונלי).



Подсоедините систему к источнику питания. Conecte el sistema a una fuente de alimentación. חבר את המערכת למקור מתח.



Оберните и закрепите кабель питания в фиксаторе. Enrolle y fije el cable de alimentación con el gancho de retención. לפף את כבל המתח והדק אותו בתפס ההחזקה.



Включите компьютер. Encienda el sistema. הפעל את המערכת.

## 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](http://dell.com/contactdell). Сохранить все носители с программным обеспечением, прилагаемые к системе. Данные мультимедийные записи 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](http://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.

## 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](http://dell.com/contactdell). שמור את כל מדיות התוכנה שהגיעה יחד עם המערכת. מדיה זו היא גיבוי לתוכנות המותקנות במערכת.

- ⚠️ 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 системой.
- ⚠️ AVISO: Un mensaje de ADVERTENCIA 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 el sistema 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 ההתחיות.
- 📄 הערה:** "הערה" מציינת מידע חשוב המסייע להשתמש במערכת ביתר יעילות.

## Технические характеристики

Приводятся только те технические характеристики, которые по закону необходимо указывать при поставке вашей системы. Более полный список текущих спецификаций для вашей системы, см. по ссылке [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals).  
**Мощность каждого блока питания**  
1600 Вт (Platinum), переменный ток, (200–240 В, 50/60 Гц, 10 А)  
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Блок питания мощностью 1600 Вт поддерживает линии высокого (200-240 В) и низкого (100-120 В) напряжения. Т.к. при подключении к линиям низкого напряжения выходная мощность блока питания будет ниже, платформу необходимо подключать только к линиям высокого напряжения  
**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  
**ПРИМЕЧАНИЕ:** В некоторых конфигурациях системы максимальная температура может быть ниже. Производительность системы может ухудшаться, если превышена максимальная температура или неисправен вентилятор.

## Especificaciones técnicas

Las especificaciones siguientes 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](http://dell.com/poweredgemanuals).  
**Potencia nominal por unidad de fuente de alimentación**  
1600 W (Platinum) CA (200-240 V, 50/60 Hz, 10 A)  
**NOTA:** La unidad de fuente de alimentación de 1600 W admite una potencia tanto alta (200-240 V) como baja (100-120 V). Esta plataforma solo debe funcionar con una línea de alta potencia debido a la reducción de la potencia de salida PSU de las líneas de baja potencia.  
**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 3V  
**Temperatura**  
Temperatura ambiente máxima para funcionamiento continuo: 25°C  
**NOTA:** Es posible que algunas configuraciones necesiten una reducción del límite máximo de temperatura. El rendimiento del sistema puede verse afectado si funciona por encima del límite máximo de temperatura o con un ventilador defectuoso.

## מפרטים טכניים

המפרטים הבאים הם רק אלה שהחוק דורש שישלחו יחד עם המערכת. לרשימה מלאה ומעודכנת של כל המפרטים של המערכת, ראה [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals).  
**דירוג מתח לכל יחידת אספקת מתח**  
1600 ואט (Platinum) זרם חילופין (200-240 וולט, 50/60 הרץ, 10 אמפר)  
**הערה:** יחידת אספקת המתח 1600 ואט תומכת בהספק למתח גבוה (200-240 וולט) ולמתח נמוך (100-120 וולט). פלטפורמה זו חייבת לפעול במתח גבוה בלבד בגלל אובדן ההספק ביציאת ה-PSU במתח נמוך.  
**הערה:** מערכת זו מותכננת להתחבר למערכות חשמל של IT עם מתח פאזה לפאזה שאינו עולה על 230 וולט.  
**סוללת מערכת**  
סוללת מטבע ליתיום CR2032 3 וולט  
**טמפרטורה**  
טמפרטורת סביבה מרבית להפעלה רצופה: 25°C  
**הערה:** ייתכן שבתצורות מערכת מסוימות תידרש מגבלת טמפרטורה מרבית נמוכה יותר. ביצועי המערכת עשויים להיפגע כשהטמפרטורה גבוהה ממגבלת הטמפרטורה המרבית או כשיש תקלה במאוורר.