

# Dell PowerEdge M630 (For Dell PowerEdge VRTX)

## Getting Started With Your System

## Mise en route du système

## Zum Einstieg in Ihr System



**WARNING:** Before setting up your system, review 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 hardware or software not purchased with the system. For more information on supported operating systems, see [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport).

**NOTE:** For information on setting up the enclosure, see *Dell PowerEdge VRTX Getting Started With Your System*.

**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).

**REMARQUE :** pour plus d'informations sur l'installation du châssis, consultez le document *Mise en route du système Dell PowerEdge VRTX*.

**WARNUNG:** Bevor Sie Ihr System einrichten, lesen und beachten Sie die im Lieferumfang 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).

**ANMERKUNG:** Informationen zur Einrichtung des Gehäuses finden Sie unter *Dell PowerEdge VRTX Zum Einstieg in Ihr System*.

**Quick Resource Locator**  
[dell.com/QURL/Server/PEM630](http://dell.com/QURL/Server/PEM630)

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.

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

**1**

Beginning from the top, install the server module(s) into the enclosure, from left to right.  
En commençant par le haut, installez le ou les modules de serveur dans le châssis, de gauche à droite.  
Installieren Sie von oben beginnend und von links nach rechts die Servermodule im Gehäuse.

**2**

Turn on the server module(s).  
**NOTE:** Ensure that the enclosure is powered on before turning on the server module(s).  
Mettez le ou les modules de serveur sous tension.  
**REMARQUE :** assurez-vous que le châssis est mis sous tension avant d'allumer le ou les modules de serveur.  
Schalten Sie die Servermodule ein.  
**ANMERKUNG:** Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten der Servermodule, dass das Gehäuse eingeschaltet ist.

## 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 SICHERUNGSKopien der auf Ihrem System installierten Software.

## 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 the Owner's Manual at [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals).

Supply voltage	12 V DC
Current consumption	37 A
System battery	3 V CR 2032 Lithium coin cell

## 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, consultez le Manuel du propriétaire sur [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals).

Tension d'alimentation	12 V CC
Consommation de courant	37 A
Batterie système	Pile bouton lithium 3 V CR 2032

## 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 im Benutzerhandbuch unter [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals).

Versorgungsspannung	12 V Gleichstrom
Stromverbrauch	37 A
Systembatterie	3-V-Lithium-Knopfzelle (CR2032)

Copyright © 2014 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: HHB/HHB005 Printed in Poland.

Copyright © 2014 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 autres marques et noms mentionnés sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Modèle/type réglementaires : HHB/HHB005 Imprimé en Pologne.

Copyright © 2014 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 in diesem Dokument genannte Marken und Namen können Eigentum der jeweiligen Unternehmen sein. Muster-Modellnummer/-Typnummer: HHB/HHB005 Gedruckt in Polen.

**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 :** un AVERTISSEMENT indique un risque de dommage, de blessure corporelle ou de mort.  
**PRÉCAUTION :** ATTENTION avertit d'un risque de dommage matériel ou de perte de données, et indique comment éviter le problème.  
**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 möglichen Beschädigungen der Hardware oder vor Datenverlust, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.  
**ANMERKUNG:** Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, die die Arbeit mit dem System erleichtern.



# Dell PowerEdge M630 (For Dell PowerEdge VRTX)



## Запуск вашей системы

## Primeros pasos con el sistema

## תחילת העבודה עם המערכת

- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Перед настройкой системы внимательно изучите и следуйте инструкциям безопасности, прилагаемым к системе.
- ✔ **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 информация в других документах.
- ✔ **ПРИМЕЧАНИЕ.** Убедитесь, что операционная система установлена до установки ПО или оборудования, не входящего в комплект с системой. Для получения дополнительной информации о поддерживаемых операционных системах зайдите на сайт [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport).
- ✔ **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для получения информации о настройке корпуса см. Начало использования системы Dell PowerEdge VRTX.

- ⚠ **AVISO:** Antes de configurar el sistema, revise y siga las instrucciones de seguridad que se adjuntan.
- ✔ **NOTA:** Toda la documentación del sistema se encuentra disponible en [dell.com/poweredgemanuals](http://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](http://dell.com/ossupport).
- ✔ **NOTA:** Para obtener más información sobre la configuración del chasis, consulte *Dell PowerEdge VRTX Primeros pasos con el sistema*.

- ⚠ **אזהרה:** לפני התקנת המערכת, קרא היטב את הוראות הבטיחות שהגיעו עם המערכת ופעל לפיהן.
- ✔ **הערה:** התיעוד עבור המערכת זמין בכתובת [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals). יש תמיד לבדוק אם קיימים עדכונים ולקרוא אותם תחילה, מכיוון שלעיתים הם מחליפים מידע המופיע במסמכים אחרים.
- ✔ **הערה:** ודא שמערכת ההפעלה מותקנת לפני התקנת חומרה או תוכנה שלא נרכשו יחד עם המערכת. למידע נוסף על מערכות הפעלה נתמכות, ראה [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport).
- ✔ **הערה:** למידע על התקנת המארז, עיין ב- *Dell PowerEdge VRTX תחילת העבודה עם המערכת*.

**Quick Resource Locator**  
dell.com/URL/Server/PEM630

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

**1**

Установите модуль (модули) сервера в корпус, начиная сверху, слева направо. Empezando por la parte superior, instale los módulos del servidor en la carcasa de izquierda a derecha. התחל למלעלה והתקן את מודולי השרת במארז, משמאל לימין.

**2**

Включите серверный модуль (модули). **ПРИМЕЧАНИЕ.** Прежде чем включать серверный модуль (модули), необходимо включить питание корпуса. Encienda los módulos de servidor. **NOTA:** Asegúrese de que el chasis está encendido antes de encender los módulos de servidor. הפעל את מודולי השרת. **הערה:** ודא שהמארז מופעל לפני שתפעיל את מודולי השרת.

- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Указывает на риск повреждения оборудования, получения травм или на 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 использовать систему.

## Лицензионное соглашение конечного пользователя Dell

## Contrato de licencia de usuario final de Dell

## הסכם רישיון למשתמש קצה של 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). Сохраните все носители с программным обеспечением, прилагаемые к системе. Данные носители являются РЕЗЕРВНЫМИ копиями программного обеспечения, установленного на вашей системе.

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.

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 מהווה גיבוי לתוכנות המותקנות במערכת.

- ⚠ **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 indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso del sistema.

⚠ **אזהרה:** "אזהרה" מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות. ⚠ **התראה:** "התראה" מציינת נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים, במקרה של אי ציות להוראות ⚠ **הערה:** "הערה" מציינת מידע חשוב המסייע להשתמש במערכת ביתר יעילות.

## Технические характеристики

## Especificaciones técnicas

## מפרטים טכניים

Приводятся только те технические характеристики, которые по закону необходимо указывать при поставках вашей системы. Полный актуальный список технических характеристик вашей системы см. в руководстве пользователя по ссылке [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals).

**Напряжение питания** 12 В постоянного тока  
**Потребление тока** 37 А  
**Системная батарея** Литиевая батарейка типа «таблетка» CR2032, 3 В

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 el Manual del Usuario en [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals).

**Tensión de suministro** 12 V CC  
**Consumo eléctrico** 37 A  
**Batería del sistema** Litio de tipo botón de 3 V CR 2032

המפרטים הבאים הם רק אלה שהחוק דורש שיישלחו יחד עם המערכת. לרשימה מלאה ומעודכנת של כל המפרטים של המערכת, עיין במדריך למשתמש בכתובת [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals).

**מתח אספקה** 12 וולט זרם ישר  
**צריכת זרם** 37 אמפר  
**סוללת מערכת** סוללת מטבע ליתיום CR 2032 של 3 וולט

Авторское право © 2014 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 торговые наименования, использующиеся в настоящем документе могут быть товарными знаками соответствующих организаций. Модель согласно нормативной документации: HNB/HNB005 Напечатано в Польше.

Copyright © 2014 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. El resto de marcas y nombres que se mencionan son marcas comerciales de sus respectivas empresas. Modelo/tipo normativo: HNB/HNB005 Impreso en Polonia.

© 2014 Dell Inc. כל הזכויות שמורות. מוצר זה מוגן על-ידי חוקי זכויות יוצרים וקניין רוחני בארצות הברית ובשאר העולם. Dell™ והלוגו של Dell הם סימנים מסחריים של Dell Inc. בארצות הברית ו/או בתחומי שיפוט אחרים. כל שאר הסימנים והשמות המוזכרים בזאת עשויים להיות סימנים מסחריים של חברות המתאימות. דגם/סוג תקינה: HNB/HNB005 הודפס בפולין.