



### 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

1100 W (Platinum) (100–240 AC V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A)  
 750 W (Platinum) (100–240 AC V, 50/60 Hz, 10 A–5 A)  
 750 W (Platinum) (240 V DC, 4.5 A) (for China only)  
 495 W (Platinum) (100–240 AC V, 50/60 Hz, 6.5 A–3 A)  
 450 W (Bronze) (100–240 AC V, 50/60 Hz, 6.5 A–3.5 A)

**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: 35°C.

**NOTE:** Certain configurations of this server have been validated to perform at temperatures as high as 45°C and with humidity of up to 90 percent (29°C maximum dew point). These configurations are Dell Fresh Air compliant.

For information on Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range and configurations, see the Owner's Manual at [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals).

### 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 alimentation

1100 W (Platine) (100–240 CA V, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A)  
 750 W (Platine) (100–240 CA V, 50/60 Hz, 10 A–5 A)  
 750 W (Platine) (240 VCC, 4,5 A) (Chine uniquement)  
 495 W (Platine) (100–240 CA V, 50/60 Hz, 6,5 A–3 A)  
 450 W (Bronze) (100–240 CA V, 50/60 Hz, 6,5 A–3,5 A)

**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 CR2032 de 3 V au lithium

#### Température

Température ambiante maximale pour un fonctionnement en continu : 35 °C

**REMARQUE :** Certaines configurations de ce serveur ont été validées pour fonctionner à des températures élevées de 45 °C et avec une humidité allant jusqu'à 90 % (point de rosée de 29 °C maximum). Ces configurations sont conformes Dell Fresh Air.

Pour des informations sur Dell Fresh Air, les plages étendues de fonctionnement et les configurations prises en charge, reportez-vous au Manuel du propriétaire sur [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals).

### Especificações técnicas

As especificações a seguir são apenas as exigidas por lei, a serem fornecidas com o sistema. Para obter uma lista completa e atual das especificações de seu sistema, consulte [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals).

#### Especificações de energia por fonte de alimentação

1100 W (Platinum) (100–240 CA V, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A)  
 750 W (Platinum) (100–240 CA V, 50/60 Hz, 10 A–5 A)  
 750 W (Platinum) (240 V CC, 4,5 A) (apenas para a China)  
 495 W (Platinum) (100–240 CA V, 50/60 Hz, 6,5 A–3 A)  
 450 W (Bronze) (100–240 CA V, 50/60 Hz, 6,5 A–3,5 A)

**NOTA:** este sistema também foi projetado para ser conectado em sistema de energia de TI com uma tensão fase a fase que não exceda 230 V.

#### Bateria do sistema

Célula tipo moeda de lítio de 3 V CR2032

#### Temperatura

Temperatura ambiente máxima para operação contínua: 35 °C.

**NOTA:** certas configurações deste servidor foram validadas para funcionar a temperaturas tão elevadas como 45 °C e com uma umidade acima de 90% (29 °C do ponto de orvalho máximo). Essas configurações são compatíveis com a Dell Fresh Air.

Para informações sobre a Dell Fresh Air e a faixa de temperatura operacional expandida suportada e configurações, consulte o Manual do Proprietário em [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals).

### 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 fuente de alimentación

1100 W (Platinum) (100–240 CA V, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A)  
 750 W (Platinum) (100–240 CA V, 50/60 Hz, 10 A–5 A)  
 750 W (Platinum) (240 V CC, 4,5 A) (exclusivamente para China)  
 495 W (Platinum) (100–240 CA V, 50/60 Hz, 6,5 A–3 A)  
 450 W (Bronze) (100–240 CA V, 50/60 Hz, 6,5 A–3,5 A)

**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 operaciones continuas: 35 °C.

**NOTA:** Algunas configuraciones de este servidor son capaces de mantener el rendimiento a temperaturas de hasta 45 °C y una humedad de hasta el 90 por ciento (máximo punto de condensación: 29 °C). Estas configuraciones son compatibles con Dell Fresh Air.

Para obtener más información sobre Dell Fresh Air y las configuraciones y márgenes extendidos de temperaturas de trabajo compatibles, consulte el Manual del propietario disponible en [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals).

## Getting Started With Your System

Mise en route du système

Primeiros passos com o sistema

Primeros pasos con el sistema



Quick Resource Locator  
[dell.com/QRL/Server/PER530](http://dell.com/QRL/Server/PER530)

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. Escaneie para ver vídeos de instruções, documentação e informações para solução de problemas. Consúltelo para ver vídeos explicativos, documentación e información para la solución de problemas.



0GJGM8A01





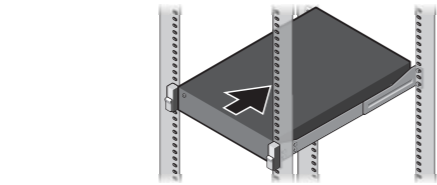
- ⚠ **WARNING:** Before setting up your system, read and follow the safety instructions that shipped with the system.
- ⚠ **CAUTION:** Use Extended Power Performance (EPP) compliant power supplies, indicated by the EPP label, on your system. For more information on EPP, see the Owner's Manual at [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals).
- 📄 **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 you install the operating system 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 votre système, lisez et appliquez les consignes de sécurité livrées avec ce dernier.
- ⚠ **PRÉCAUTION :** Utilisez sur votre système des blocs d'alimentation conformes EPP (Extended Power Performance) signalés par l'étiquette EPP. Pour plus d'informations sur EPP, reportez-vous au Manuel du propriétaire sur [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals).

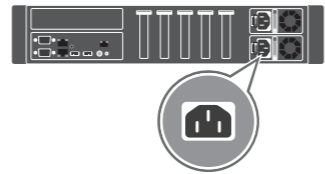
- 📄 **REMARQUE :** La documentation relative à votre système est disponible sur [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals). Vérifiez toujours si des mises à jour sont disponibles et ne manquez pas de prendre connaissance des nouveautés et des correctifs qu'elles contiennent car ces informations ne sont pas forcément contenues dans d'autres documents.
- 📄 **REMARQUE :** Installez le système d'exploitation avant d'installer du matériel ou des logiciels non achetés avec le système. Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, voir [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport).

- ⚠ **ADVERTÊNCIA:** antes de configurar o sistema, revise e siga as instruções de segurança que foram fornecidas.
- ⚠ **AVISO:** use fontes de alimentação compatíveis EPP (Extended Power Performance), indicados pela etiqueta EPP, no sistema. Para mais informações sobre as EPP, consulte o manual do proprietário em [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals).
- 📄 **NOTA:** a documentação definida para seu sistema está disponível em [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals). Procure sempre as atualizações e as leia primeiro porque elas, geralmente, substituem as informações em outros documentos.
- 📄 **NOTA:** certifique-se de que o sistema operacional esteja instalado antes da instalação do hardware ou do software não comprado com o sistema. Para mais informações sobre os sistemas operacionais suportados, consulte [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport).

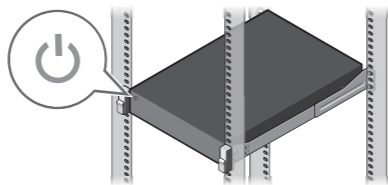
- ⚠ **AVISO:** Antes de configurar el sistema, lea y siga las instrucciones de seguridad que se adjuntan con el sistema.
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** Utilice sistemas de alimentación compatibles con el rendimiento de potencia extendida (EPP), marcados con la etiqueta EPP, en su sistema. Para obtener más información sobre EPP, consulte el Manual del propietario disponible en [dell.com/poweredgemanuals](http://dell.com/poweredgemanuals).
- 📄 **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, la 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).



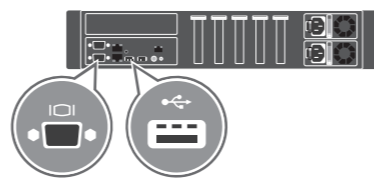
- 1** Install the system into a rack.  
 Installez le système dans un rack.  
 Instale o sistema em um rack.  
 Instale el sistema en un soporte.



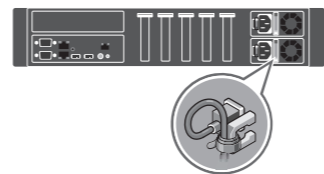
- 3** Connect the system to a power source.  
 Connectez le système à une source d'alimentation.  
 Conecte o sistema em uma fonte de energia.  
 Conecte el sistema a una fuente de alimentación.



- 5** Turn on the system.  
 Mettez le système sous tension.  
 Ligue o sistema.  
 Encienda el sistema.



- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).  
 Connectez le clavier, la souris et le moniteur (facultatif).  
 Conecte o teclado, o mouse e o monitor (opcional).  
 Conecte el teclado, el ratón y el monitor (opcional).



- 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.  
 Enrole e fixe o cabo de alimentação usando a pulseira de retenção.  
 Enrolle y fije el cable de alimentación utilizando el gancho de retención.

## 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 the 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 votre système, prenez connaissance de l'accord de licence de logiciels Dell qui accompagne votre système. Si vous n'acceptez pas les conditions de cet accord de licence, reportez-vous à [dell.com/contactdell](http://dell.com/contactdell).

Rangez tous les supports logiciels fournis avec votre système. Ces supports sont des copies de SAUVEGARDE des logiciels installés sur votre système.

## Contrato de licença do usuário final da Dell

Antes de usar seu sistema, leia o Contrato de Licença do Software da Dell fornecido com o sistema. Se não aceitar os termos do contrato, consulte [dell.com/contactdell](http://dell.com/contactdell).

Guarde toda a mídia do software fornecida com o sistema. Esses mídias são cópias de BACKUP do software instalado no sistema.

## 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 con el sistema. Si no acepta los términos del contrato, consulte [dell.com/contactdell](http://dell.com/contactdell).

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

- ⚠ **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 :** 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 ordinateur.
- ⚠ **ADVERTÊNCIA:** uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, lesão corporal ou risco de morte.
- ⚠ **AVISO:** um AVISO indica um potencial de dano ao hardware ou de perda de dados se as instruções não forem seguidas.

- 📄 **NOTA:** uma NOTA fornece informações importantes para ajudar você a utilizar melhor o computador.

- ⚠ **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 su equipo de la mejor manera posible.

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: E295 Series/E295001  
 Printed in the U.S.A  
 2015 – 03

Copyright © 2014 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto está protegido por leis de copyright e de propriedade intelectual dos EUA e internacionais. Dell™ e o logotipo Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais das suas respectivas empresas.  
 Modelo normativo/tipo: Série E295/E295001  
 Impresso nos EUA  
 2015 – 03

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 autres marques et noms mentionnés sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.  
 Modèle/type réglementaires : Série E295/E295001  
 Imprimé aux U.S.A.  
 2015 – 03

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. Todas las demás marcas y nombres mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.  
 Modelo/tipo normativo: Serie E295/E295001  
 Impreso en los EE.UU.  
 2015 – 03

## Información NOM

Importador:	Dell Inc. de México, S.A. de C.V. Paseo de la Reforma 2620 -11º Piso Col. Lomas Altas 11950 México, D.F.
Número de modelo:	E295
Tensión de suministro:	100–240 V CA (con unidades de fuente de alimentación de CA de 1100 W, 750 W, 495 W y 450 W CA) 240 V CC (con unidad de fuente de alimentación de 750 W CC) [solo para China]
Frecuencia:	50/60 Hz (unidad de fuente de alimentación de CA)
Consumo eléctrico:	12 A–6,5 A (X2) (con unidad de fuente de alimentación de CA Platinum de 1100 W) 10 A–5 A (X2) (con unidad de fuente de alimentación de CA Platinum de 750 W) 4,5 A (X2) (con unidad de fuente de alimentación de 750 W CC con eficiencia Platinum) [solo para China] 6,5 A–3 A (X2) (con unidad de fuente de alimentación de CA Platinum de 495 W) 6,5 A–3,5 A (con unidad de fuente de alimentación CA Bronze de 450 W)