



## 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).

### Power rating per power supply unit

#	Wattage	Intended use	Heat dissipation (max)	Inrush current (max)
1	2000 W	200–240 V AC	635 BTU/hr	25 A
	1000 W (Low line)	100–120 V AC		
2	1600 W	200–240 V AC	475 BTU/hr	
	800 W (Low line)	100–120 V AC		
3	1100 W	200–240 V AC	394 BTU/hr	
	1050 W (Low line)	100–120 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.

### Temperature

The ambient temperature range for continuous operation is 10°C–35°C. 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).

## 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 o Manual do Proprietário em [Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals).

### Potência por unidade de fonte de alimentação

#	Potência	Uso pretendido	Dissipação de calor (máx.)	Corrente de partida (máx.)
1	2000 W	200-240 V CA	635 BTU/h	25 A
	1000 W (valor mínimo da tensão de rede)	100-120 V CA		
2	1600 W	200-240 V CA	475 BTU/h	
	800 W (valor mínimo da tensão de rede)	100-120 V CA		
3	1100 W	200-240 V CA	394 BTU/h	
	1050 W (valor mínimo da tensão de rede)	100-120 V CA		

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

### Temperatura

O intervalo de temperatura ambiente durante operação contínua é entre 10 °C e 35 °C. Para mais informações sobre o Dell Fresh Air, faixa de temperatura operacional expandida compatível e configurações, consulte o Manual do Proprietário em [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, consultez le Manuel du propriétaire sur [Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals).

### Puissance nominale par bloc d'alimentation

#	Puissance	Utilisation prévue	Dissipation de chaleur (max)	Courant d'appel (max)
1	2000 W	200–240 VCA	635 BTU/hr	25 A
	1000 W (ligne basse)	100–120 VCA		
2	1600 W	200–240 VCA	475 BTU/hr	
	800 W (ligne basse)	100–120 VCA		
3	1100 W	200–240 VCA	394 BTU/hr	
	1050 W (ligne basse)	100–120 VCA		

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

### Température

La plage de température ambiante en fonctionnement continu est de 10 °C à 35 °C. Pour en savoir plus sur Dell Fresh Air et les plages de température de fonctionnement et les configurations prises en charge, reportez-vous au Manuel du propriétaire à l'adresse [Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals).

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

### Potencia nominal por unidad de fuente de alimentación

#	Voltios	Uso previsto	Disipación de calor (máx.)	Intensidad de corriente (máx.)
1	2000 W	200 – 240 V CA	635 BTU/h	25 A
	1000 W (línea baja)	100 – 120 V CA		
2	1600 W	200 – 240 V CA	475 BTU/h	
	800 W (línea baja)	100 – 120 V CA		
3	1100 W	200 – 240 V CA	394 BTU/h	
	1050 W (línea baja)	100 – 120 V CA		

**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.

### Temperatura

El intervalo de temperatura ambiente para funcionamiento continuo es de 10 °C a - 35 °C. Para obtener más información sobre Dell Fresh Air y las configuraciones y el intervalo de temperaturas de funcionamiento ampliado compatibles, consulte el Manual del Usuario 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/PEFX2](http://Dell.com/QRL/Server/PEFX2)

**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. Scannez pour voir des didacticiels vidéo, obtenir de la documentation et des informations de dépannage. Consúltelo para ver videos explicativos, documentación e información para la solución de problemas.



OXJ0F8A04



## Setting up your system

Installation du système | Como configurar o computador | Configuración del sistema

**⚠ WARNING:** Before installing your system in the rack, follow the safety and rack installation instructions included in the rack documentation.

**⚠ WARNING:** Remove the shipping brackets from the enclosure before installing the enclosure in the rack.

**🔍 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:** For information on the sled(s), see the Getting Started With Your System document shipped with the sled(s).

**🔍 NOTE:** The PSU connectors may vary according to the PSU type.

**⚠ AVERTISSEMENT :** avant d'installer le système dans le rack, suivez les instructions de sécurité et d'installation du rack incluses dans la documentation du rack.

**⚠ AVERTISSEMENT :** retirez les supports d'expédition du boîtier avant d'installer ce dernier dans le rack.

**🔍 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 :** pour plus d'informations sur les traineaux, consultez le document « Mise en route du système » fourni avec vos traineaux.

**🔍 REMARQUE :** les connecteurs du bloc d'alimentation peuvent varier selon le type de bloc d'alimentation.

**⚠ ADVERTÊNCIA:** Antes de instalar o sistema no rack, siga as instruções de instalação e de segurança incluídas na documentação do rack.

**⚠ ADVERTÊNCIA:** Remova os suportes para transporte do gabinete antes de instalá-lo no rack.

**🔍 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:** Para obter informações sobre o(s) trenó(s), consulte os Primeiros Passos Com o Sistema fornecido com o(s) trenó(s).

**🔍 NOTA:** Os conectores PSU podem variar de acordo com o tipo de fonte de alimentação.

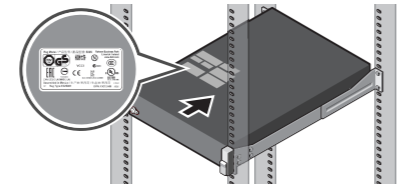
**⚠ AVISO:** Antes de instalar su sistema en el rack, siga las instrucciones de seguridad y de instalación del rack que se incluyen en la documentación del rack.

**⚠ AVISO:** Extraiga los soportes de transporte del chasis antes de instalar el chasis en el bastidor.

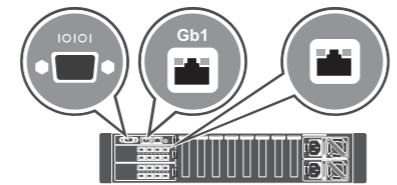
**🔍 NOTA:** Toda la documentación del sistema se encuentra disponible en [Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals). Compruebe siempre si existen actualizaciones disponibles y léalas antes porque a menudo su información ya se encuentra en otros documentos.

**🔍 NOTA:** Para obtener más información sobre las bandejas, consulte el documento Primeros pasos con el sistema que se incluye con las bandejas.

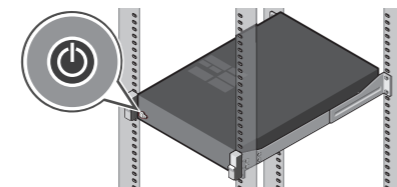
**🔍 NOTA:** Los conectores de la unidad de fuente de alimentación pueden variar en función del tipo de fuente de alimentación.



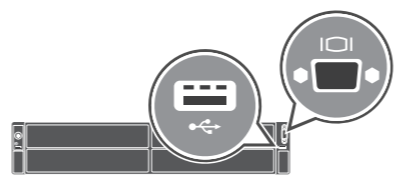
- 1 Install the enclosure in the rack and read the system electrical rating information on top of the system. Installez le châssis dans le rack et lisez les caractéristiques électriques du système sur le dessus du système. Instale o gabinete no rack e leia a informação de classificação elétrica do sistema na parte superior do sistema. Instale el chasis en el rack y lea la información sobre la clasificación eléctrica del sistema que aparece sobre el sistema.



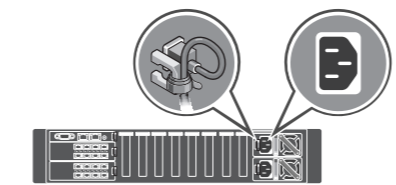
- 3 Connect the CMC and I/O modules. Connectez les modules CMC et d'E/S. Conecte o CMC e módulos de E/S. Conecte los módulos CMC y E/S.



- 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 Connect the system to a power source and secure the power cables using the retention strap. Connectez le système à une source d'alimentation et fixez les câbles d'alimentation à l'aide de la courroie de maintien. Conecte o sistema a uma fonte de energia e prenda os cabos usando a correia de retenção. Conecte el sistema a una fuente de alimentación y fije los cables de alimentación utilizando la correa 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 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.

## 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. Essas 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. 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.

**⚠ 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 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 ordinateur.

**⚠ ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, lesões corporais 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 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.

Copyright © 2016 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: E24S Series/E24S001 Printed in the U.S.A. 2016 - 07

Copyright © 2016 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 de suas respectivas empresas. Modelo/tipo de normas: Série E24S/E24S001 Impresso nos EUA. 2016 - 07

Copyright © 2016 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 E24S/E24S001 Imprimé aux U.S.A. 2016 - 07

Copyright © 2016 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: Serie E24S/E24S001 Impreso en los EE.UU. 2016 - 07

## Información NOM:

Importador:	Dell Inc. de México, S.A. de C.V.Paseo de la Reforma 2620 -11º PisoCol. Lomas Altas 11950 México, D.F.
Número de modelo:	E24S
Tensión de suministro:	100–240 V CA
Frecuencia:	50 Hz/60 Hz (unidad de fuente de alimentación de CA)
Consumo de corriente:	12 A–6,5 A (X2) 10 A (X2) 11,5 A (X2)