



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.

Power rating per power supply unit

#	Wattage	Intended use	Heat dissipation (max)	Inrush current (max)
1	2700 W	100–240 V AC, 16 A	1205 BTU/hr	55 A (for 10 ms or less)
2	3000 W	200–240 V AC, 16 A	1200 BTU/hr	55 A (for 10 ms or less)
3	2700 W	–(48–60) V DC, 75 A	1205 BTU/hr	120 A (for 10 ms or less)

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.

NOTE: Certain configurations of this enclosure have been validated to perform at temperatures as high as 45°C and humidity of up to 26°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.

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.

Especificações de energia por fonte de alimentação

#	Potência	Uso pretendido	Dissipação de calor (máx.)	Corrente de partida (máx.)
1	2700 W	100–240 V CA, 16 A	1205 BTU/h	55 A (para 10 ms ou abaixo)
2	3000 W	200–240 V CA, 16 A	1200 BTU/h	55 A (para 10 ms ou abaixo)
3	2700 W	–(48–60) V CC, 75 A	1205 BTU/h	120 A (para 10 ms ou abaixo)

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

Temperatura

O intervalo da temperatura ambiente para operação contínua é de 10°C – 35°C.

NOTA: Algumas configurações deste compartimento foram validadas para funcionarem com temperaturas até 45°C e umidade com ponto de condensação máximo até 26°C. Essas configurações são compatíveis com Dell Fresh Air. Para obter informações sobre o Dell Fresh Air, bem como as configurações e intervalo de temperatura de operação expandida suportada, consulte o Manual do Proprietário em 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.

Puissance nominale par bloc d'alimentation

#	Puissance	Utilisation prévue	Dissipation de chaleur (max)	Courant d'appel (max)
1	2700 W	100–240 VCA, 16 A	1205 BTU/hr	55 A (pour 10 ms ou moins)
2	3000 W	200–240 VCA, 16 A	1200 BTU/hr	55 A (pour 10 ms ou moins)
3	2700 W	–(48–60) VCC, 75 A	1205 BTU/hr	120 A (pour 10 ms ou moins)

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 température ambiante maximale en fonctionnement continu est de 10 °C à 35 °C.

REMARQUE : certaines configurations de ce châssis ont été validées pour des températures de fonctionnement allant jusqu'à 45 °C et avec un point de rosée maximal de 26 °C. Ces configurations sont conformes à la norme Dell Fresh Air.

Pour en savoir plus sur Dell Fresh Air et les plages de température de fonctionnement et les configurations prises en charge, consultez le Manuel du propriétaire sur 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.

Potencia nominal por unidad de fuente de alimentación

#	Voltios	Uso previsto	Disipación de calor (máx.)	Intensidad de corriente (máx.)
1	2700 W	100–240 V CA, 16 A	1205 BTU/h	55 A (inferior o igual a 10 ms)
2	3000 W	200–240 V CA, 16 A	1200 BTU/h	55 A (inferior o igual a 10 ms)
3	2700 W	–(48–60) V CC, 75 A	1205 BTU/h	120 A (inferior o igual a 10 ms)

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.

NOTA: Ciertas configuraciones de este chasis han sido validadas para rendir en temperaturas de hasta 45 °C y humedad hasta punto de rocío máximo de 26 °C. Estas configuraciones son compatibles con Dell Fresh Air. Para obtener más información sobre Dell Fresh Air y el intervalo de temperaturas de operación ampliado compatible y configuraciones, consulte el Manual del Usuario en 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/PEM1000e

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.



OY0JORA01

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

⚠ CAUTION: For AC power supply, do not plug the power cables directly into a power outlet; you must use a power distribution unit (PDU).

🔍 NOTE: For DC power supply, plug the other end of the power cables to a branch circuit-protective ground power DC power source.

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

⚠ 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.

⚠ ATTENTION : pour une alimentation en CA, ne branchez pas les câbles d'alimentation directement sur la prise électrique ; vous devez utiliser une unité de distribution d'alimentation (PDU).

🔍 REMARQUE : pour les alimentations en CC, branchez l'autre extrémité des câbles d'alimentation sur une source d'alimentation en CC d'un circuit de dérivation mis à la terre.

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

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

⚠ AVISO: para fonte de alimentação de CA, não ligue os cabos de energia diretamente em uma tomada elétrica. É necessário usar uma PDU (Power Distribution Unit).

🔍 NOTA: para fonte de alimentação de CC, ligue a outra extremidade dos cabos de alimentação a um circuito de derivação aterrado com fonte de energia CC.

🔍 NOTA: A documentação definida para seu sistema está disponível em 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 as lâminas, consulte o documento Primeiros passos com o sistema fornecido com as lâminas.

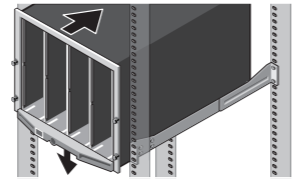
⚠ AVISO: Antes de instalar su sistema en el rack, siga las instrucciones de seguridad y de instalación del rack que se incluyen en la documentación del rack.

⚠ PRECAUCIÓN: Para alimentación de CA, no enchufe los cables de alimentación directamente en una toma de corriente, tiene que utilizar una unidad de distribución de alimentación (PDU).

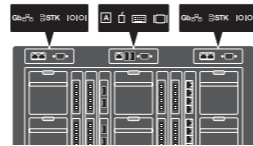
🔍 NOTA: Para alimentación CC, enchufe el otro extremo de los cables de alimentación a una rama de un circuito de alimentación de conexión a tierra de una fuente de alimentación CC.

🔍 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.

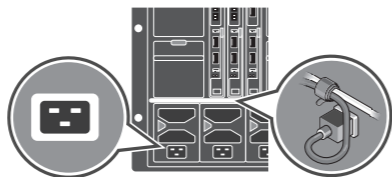
🔍 NOTA: Para obtener más información sobre los blades, consulte el documento Primeros pasos con el sistema que se incluye con los blades.



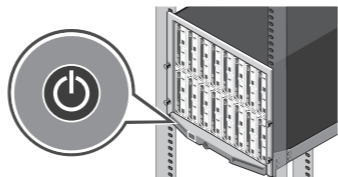
1 Install the enclosure in the rack.
 Installez le châssis dans le rack.
 Instale o compartimento no rack.
 Instale el chasis en el rack.



2 Connect the CMC and iKVM modules.
 Connectez les modules CMC et iKVM.
 Conecte os módulos CMC e iKVM.
 Conecte los módulos CMC y iKVM.



3 Connect the system to a power source and secure the power cables by 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.



4 Turn on the system.
 Mettez le système sous tension.
 Ligue o sistema.
 Encienda el sistema.

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.

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.

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

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 sauvegarde du logiciel installé sur le système.

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.

⚠ 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 : PRÉCAUTION 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 que o ajudam a usar 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 indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso del equipo.

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: BMX01
 Printed in Brazil.
 2015 - 06

Copyright © 2015 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 outras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.
 Modelo de normas: BMX01
 Impresso no Brasil.
 2015 - 06

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 réglementaires : BMX01
 Imprimé au Brésil.
 2015 - 06

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. El resto de marcas y nombres que se mencionan son marcas comerciales de sus respectivas empresas.
 Modelo normativo: BMX01
 Impreso en Brasil.
 2015 - 06

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: BMX01
 Tensión de suministro: 100–240 V CA (fuentes de alimentación 2700 W CA)
 –(48–60) V CC (fuentes de alimentación 2700 W CC)
 200–240 V CA (fuentes de alimentación 3000 W CA)
 Frecuencia: 50/60 Hz
 Consumo de corriente: 16 A (X6)
 75 A (X6)