



Technical specifications

The following specifications are those required only by law to ship with your system. For a complete and current listing of the specifications for your system, see Dell.com/dssmanuals.

Power rating per power supply unit (PSU)

Wattage	Current Consumption	Supply Voltage	Frequency
1100 W PSU	6.5 A	200–240 V AC	50 Hz or 60 Hz
1600 W PSU	10 A	200–240 V AC	50 Hz or 60 Hz

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: 40 °C.

NOTE: Certain configurations of this system 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 about Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range, see the Dell DSS 7000 and DSS 7500 Owner's Manual at Dell.com/dssmanuals.

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 de votre système, rendez-vous sur Dell.com/dssmanuals.

Puissance nominale par bloc d'alimentation (PSU)

Puissance	Consommation de courant	Tension d'alimentation	Fréquence
Alimentation 1100 W	6,5 A	200–240 V CA	50 Hz ou 60 Hz
Alimentation 1600 W	10 A	200–240 V CA	50 Hz ou 60 Hz

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 : 40 °C.

REMARQUE : certaines configurations de ce système ont été validées pour fonctionner à des températures élevées de 45° C (113° F) et avec une humidité allant jusqu'à 90 % (point de rosée de 29 °C maximum). 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 prises en charge, consultez le Manuel du propriétaire du DSS 7000 et DSS 7500 de Dell sur Dell.com/dssmanuals.

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/dssmanuals.

Potência nominal por fonte de alimentação (PSU)

Potência	Consumo de corrente	Tensão	Frequência
1100 W PSU	6,5 A	200–240 VCA	50 Hz ou 60 Hz
1600 W PSU	10 A	200–240 VCA	50 Hz ou 60 Hz

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

Bateria do sistema

célula tipo moeda de lítio de 3V CR2032

Temperatura

Temperatura ambiente máxima para operação contínua: 40 °C.

NOTA: Algumas configurações deste sistema foram validadas para funcionarem com temperaturas até 45 °C e com umidade até 90 % (ponto de condensação máximo de 29 °C). Essas configurações são compatíveis com Dell Fresh Air.

Para obter informações sobre o Dell Fresh Air e o intervalo expandido da temperatura de operação suportado, consulte o Manual do Proprietário do Dell DSS 7000 e DSS 7500 em Dell.com/dssmanuals.

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 al sistema, consulte Dell.com/dssmanuals.

Potencia nominal por unidad de fuente de alimentación (PSU)

Voltios	Consumo de corriente	Tensión de suministro	Frecuencia
PSU de 1100 W	6,5 A	200–240 V CA	50 Hz o 60 Hz
PSU de 1600 W	10 A	200–240 V CA	50 Hz o 60 Hz

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

Temperatura ambiente máxima para funcionamiento continuo: 40 °C.

Temperatura

Temperatura ambiente máxima para operación contínua: 40 °C.

NOTA: Determinadas configuraciones de este sistema han sido validadas para funcionar a temperatura de hasta 45 °C y con una humedad de hasta el 90 por ciento (punto de condensación máximo 29 °C). Estas configuraciones son compatibles con Dell Fresh Air.

Para obtener más información acerca de Dell Fresh Air y el intervalo de temperatura de funcionamiento ampliada, consulte el Manual del propietario de Dell DSS 7000 y DSS 7500 en Dell.com/dssmanuals.

Getting Started With Your System

Mise en route du système

Primeiros passos com o sistema

Primeros pasos con el sistema



096T06A00





- ⚠ **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 supply units (PSUs), indicated by the EPP label, on your system. For more information about EPP, see the Owner's Manual at Dell.com/dssmanuals.
- 📌 **NOTE:** The documentation set for your system is available at Dell.com/dssmanuals. 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 about supported operating systems, see Dell.com/ossupport.
- 📌 **NOTE:** For information about system support and documentation, go to Dell.com/support and enter the Service Tag of your system. The Service Tag is located on the front- and side wall of your system.

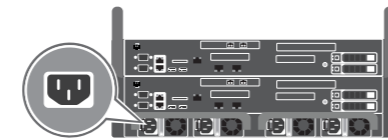
- ⚠ **AVERTISSEMENT :** avant d'installer le système, lisez et suivez les consignes de sécurité fournies avec ce dernier.
- ⚠ **PRÉCAUTION :** utilisez des blocs d'alimentation compatibles avec Extended Power Performance (EPP), indiqué par l'étiquette EPP, sur le système. Pour en savoir plus sur EPP, reportez-vous au Manuel du propriétaire à l'adresse Dell.com/dssmanuals.
- 📌 **REMARQUE :** la documentation relative à votre système est disponible à l'adresse Dell.com/dssmanuals. Recherchez toujours des mises à jour et lisez-les préalablement car elles remplacent souvent les informations 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 en savoir plus sur les systèmes d'exploitation pris en charge, rendez-vous sur Dell.com/ossupport.
- 📌 **REMARQUE :** pour des informations sur la documentation et la prise en charge du système, rendez-vous sur Dell.com/support et saisissez le numéro de service de votre système. Le numéro de service se trouve sur la partie avant et latérale de votre système.

- ⚠ **ADVERTÊNCIA:** Antes de configurar o sistema, revise e siga as instruções de segurança que foram fornecidas.
- ⚠ **AVISO:** Use as fontes de alimentação (PSUs) compatíveis com EPP (Extended Power Performance), conforme indicado pela etiqueta EPP em seu sistema. Para obter mais informações sobre o EPP, consulte o Manual do Proprietário em Dell.com/dssmanuals.
- 📌 **NOTA:** A documentação definida para seu sistema está disponível em Dell.com/dssmanuals. Verifique sempre se há atualizações e as leia primeiro porque, geralmente, elas 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 obter mais informações sobre os sistemas operacionais suportados, consulte Dell.com/ossupport.
- 📌 **NOTA:** Para obter informações sobre suporte do sistema e documentação, vá até o site Dell.com/support e digite a Etiqueta de serviço de seu sistema. A Etiqueta de serviço está localizada na frente e na lateral de seu sistema.

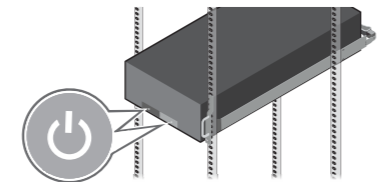
- ⚠ **AVISOW:** Antes de configurar el sistema, lea y siga las instrucciones de seguridad que se adjuntan.
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** Utilice unidades de fuente de alimentación (PSU) compatibles con el rendimiento de potencia extendida (EPP), que se indica en la etiqueta EPP de su sistema. Para obtener más información acerca del EPP, consulte el Manual del usuario en Dell.com/dssmanuals.
- 📌 **NOTA:** Toda la documentación del sistema se encuentra disponible en Dell.com/dssmanuals. 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.
- 📌 **NOTA:** Para obtener más información acerca del soporte y la documentación del sistema, vaya a Dell.com/support e introduzca la etiqueta de servicio del sistema. La etiqueta de servicio se encuentra en la pared frontal y lateral del sistema.



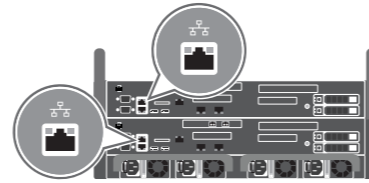
- 1 Install the system into a rack and tighten the screws. Installez le système dans un rack et serrez les vis. Instale o sistema em um rack e aperte os parafusos. Instale el sistema en un bastidor y apriete los tornillos.



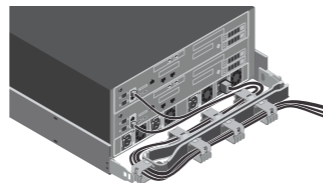
- 3 Connect the system to a power source. Connectez le système à une source d'alimentation. Conecte o sistema em uma fonte de energia. Conecte el sistema a una fuente de alimentación.



- 5 Press the power buttons to turn on the corresponding server sleds. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer les tiroirs pour serveurs extractibles correspondants. Presione os botões liga/desliga para ligar os suportes deslizantes de servidor correspondentes. Pulse los botones de encendido para encender las bandejas de servidor correspondientes.



- 2 Connect the LAN cables to the network ports. Branchez les câbles LAN aux ports réseau. Conecte os cabos de rede local às respectivas portas de rede. Conecte los cables LAN a los puertos de red.



- 4 Loop and secure the power- and LAN cables by using the cable management arm (CMA). Formez une boucle et fixez les câble LAN et d'alimentation grâce au bras de gestion des câbles (CMA). Curve e prenda os cabos de alimentação e da rede local com o uso do organizador de cabos (CMA). Enrolle y fije el cable de alimentación y los cables LAN con el brazo para tendido de cables (CMA).

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.

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 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.

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 para ajudar você a utilizar melhor o computador.

- ⚠ **AVISOW:** 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 © 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: B145 Series/B145001
Printed in the U.S.A.
2015 - 10

Copyright © 2015 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto é protegido por leis de direitos autorais e 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 mencionados aqui podem ser marcas comerciais das respectivas companhias.
Modelo/tipo de normas: Série B145/B145001
Impresso nos EUA
2015 - 10

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 marques et les noms mentionnés dans le présent document peuvent être des marques commerciales de leur propriétaire respectif.
Modèle/type réglementaires : B145 Series/B145001
Imprimé aux U.S.A.
2015 - 10

Copyright © 2015 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por las leyes de EE. UU. y las leyes internacionales sobre el derecho de copia y la propiedad intelectual. 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 B145/B145001
Impreso en los EE.UU.
2015 - 10