



Dell DSS 2500

Getting Started With Your System

Mise en route du système

Zum Einstieg in Ihr System

Запуск вашей системы

Primeros pasos con el sistema

תחילת העבודה עם המערכת

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/dssmanuals.

Potencia nominal por fuente de alimentación

Voltios	Consumo de corriente	Tensión de suministro	Frecuencia
1100 W (Platinum)	12 A – 6,5 A	100 – 240 V CA	50/60 Hz
750 W (Platinum)	10 A – 5 A	100 – 240 V CA	50/60 Hz
750 W (Platinum) (solo en China)	4,5 A	240 V CC	NA
495 W (Platinum)	6,5 A – 3 A	100 – 240 V CA	50/60 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.

Batería del sistema

Batería de tipo botón de litio CR2032 de 3 V

Temperatura

Temperatura ambiente máxima para funcionamiento continuo: 40 °C.

NOTA: Determinadas configuraciones de este servidor 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 sobre Dell Fresh Air y el intervalo de temperaturas de operación ampliado compatible, consulte el Manual del Usuario en Dell.com/dssmanuals.

מפרטים טכניים

המפרטים הבאים הם רק אלה שהחוק דורש שיישלחו יחד עם המערכת. לרשימה המלאה והמעודכנת של המפרטים עבור המערכת שלך, ראה Dell.com/dssmanuals.

דירוג מתח לפי אספקת המתח

הספק	צריכת זרם	זרם חילופין	תדר
1100 וואט (פלטינום)	12 A-6.5 A	100 וולט ז"ח – 240	50/60 הרץ
750 וואט (פלטינום)	10 A-5 A	100 וולט ז"ח – 240	50/60 הרץ
750 וואט (פלטינום) (עבור סין בלבד)	4.5 A	240 וולט ז"ח	לא זמין
495 וואט (פלטינום)	6.5 A-3 A	100 וולט ז"ח – 240	50/60 הרץ

הערה: מערכת זו מתוכננת להתחבר למערכות חשמל של IT עם מתח פאזה לפאזה שאינם עולה על 230 וולט.

סוללת מערכת

סוללת מטבע ליתיום CR2032 3 וולט

טמפרטורה

טמפרטורת סביבה מרבית לפעולה רציפה: 40°C.

הערה: תצורות מסוימות של השרת אושרו לפעול בטמפרטורות עד ל-45°C ובלחות עד 90 אחוזים (נקודת טל מקסימלית של 29°C). תצורות אלה תואמות ל-Dell Fresh Air.

למידע נוסף אודות Dell Fresh Air וטוון טמפרטורות הפעלה נרחב נלווה, עיין במדריך למשתמש בכתובת

Dell.com/dssmanuals.

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 unter Dell.com/dssmanuals.

Leistungsangaben pro Netzteil

Leistung	Stromverbrauch	Netzspannung	Frequenz
1100 W (Platin)	12 A-6,5 A	100-240 V Wechselstrom	50/60 Hz
750 W (Platin)	10 A-5 A	100-240 V Wechselstrom	50/60 Hz
750 W (Platin) (Nur für China)	4,5 A	240 V Gleichspannung	NA
495 W (Platin)	6,5 A-3 A	100-240 V Wechselstrom	50/60 Hz

ANMERKUNG: Dieses System wurde außerdem für den Anschluss an IT-Stromversorgungssysteme mit einer maximalen Leiter-Leiter-Spannung von 230 V entwickelt.

Systembatterie

3-V-Lithium-Knopfzellenbatterie (CR2032)

Temperatur

Maximale Umgebungstemperatur im kontinuierlichen Betrieb: 40 °C.

ANMERKUNG: Bestimmte Konfigurationen dieses Servers wurden für den Betrieb bei Temperaturen von bis zu 45 °C und bei einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 90 Prozent (bei einem maximalen Taupunkt von 29 °C) validiert. Diese Konfigurationen sind mit Dell Fresh Air kompatibel.

Weitere Informationen zu Dell Fresh Air und unterstützten erweiterten Betriebstemperaturbereichen finden Sie im Benutzerhandbuch unter Dell.com/dssmanuals.

Технические характеристики

Приводятся только те технические характеристики, которые по закону необходимо указывать при поставках вашей системы.

Полный список актуальных технических характеристик вашей системы см. на сайте Dell.com/dssmanuals.

Мощность каждого блока питания

Мощность	Потребляемый ток	Напряжение питания	Частота
1100 Вт (Platinum)	12 А–6,5 А	100–240 В переменного тока	50/60 Гц
750 Вт (Platinum)	10 А–5 А	100–240 В переменного тока	50/60 Гц
750 Вт (Platinum) (только для Китая)	4,5 А	240 В постоянного тока	–
495 Вт (Platinum)	6,5 А–3 А	100–240 В переменного тока	50/60 Гц

ПРИМЕЧАНИЕ. эта система также предназначена для подключения к системе питания с междупазным напряжением не более 230 В.

Системная батареяка

Литиевая батареяка типа «таблетка» CR2032, 3 В

Температура

Максимальная температура окружающей среды при эксплуатации: 40 °C.

ПРИМЕЧАНИЕ. Было доказано, что некоторые конфигурации серверов могут работать при температуре до 45 °C и влажности до 90 % (максимальная точка росы — 29 °C). Эти конфигурации совместимы с Dell Fresh Air.

Информацию о решениях Dell Fresh Air и поддерживаемых увеличенных температурных режимах см. в руководстве пользователя на сайте Dell.com/dssmanuals.

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/dssmanuals.

Power rating per power supply

Wattage	Current Consumption	Supply Voltage	Frequency
1100 W (Platinum)	12 A–6.5 A	100–240 V AC	50/60 Hz
750 W (Platinum)	10 A–5 A	100–240 V AC	50/60 Hz
750 W (Platinum) (For China only)	4.5 A	240 V DC	NA
495 W (Platinum)	6.5 A–3 A	100–240 V AC	50/60 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 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, see the 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 du système, rendez-vous sur Dell.com/dssmanuals.

Puissance nominale par alimentation

Puissance	Consommation de courant	Tension d'alimentation	Fréquence
1100 W (Platine)	12 A-6,5 A	100-240 V CA	50/60 Hz
750 W (Platine)	10 A-5 A	100-240 V CA	50/60 Hz
750 W (Platine) (Seulement en Chine)	4,5 A	240 V CC	NA
495 W (Platine)	6,5 A-3 A	100-240 V CA	50/60 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 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 à la norme Dell Fresh Air.

Pour en savoir plus sur Dell Fresh Air et les plages de température de fonctionnement prises en charge, reportez-vous au Manuel du propriétaire à l'adresse Dell.com/dssmanuals.



Dell DSS 2500



Setting up your system Installation du système | Einrichten des Systems | Настройка системы Configuración del sistema | התקנת המערכת

- ⚠ 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/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 on supported operating systems, see Dell.com/ossupport.

- ⚠ 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 votre 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.

- ⚠ WARNUNG:** Bevor Sie Ihr System einrichten, lesen und beachten Sie die im Lieferumfang des Systems enthaltenen Sicherheitshinweise.
- ⚠ VORSICHTSHINWEIS:** Verwenden Sie Extended Power Performance(EPP)-konforme Netzteile, gekennzeichnet durch das EPP-Etikett, auf Ihrem System. Weitere Informationen zu EPP finden Sie im Benutzerhandbuch unter Dell.com/dssmanuals.
- 📄 ANMERKUNG:** Die Gesamtdokumentation für Ihr System finden Sie unter Dell.com/dssmanuals. 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.

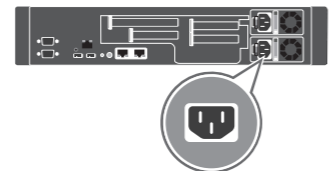
- ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Перед настройкой системы внимательно изучите и соблюдайте прилагаемые инструкции по безопасности.
- ⚠ ВНИМАНИЕ!** Используйте блоки питания, совместимые со стандартом Extended Power Performance (EPP) и отмеченные соответствующей этикеткой. Подробная информация о технологии EPP содержится в руководстве пользователя на веб-сайте Dell.com/dssmanuals.
- 📄 ПРИМЕЧАНИЕ.** Комплект документов по вашей системе доступен на сайте Dell.com/dssmanuals. Всегда проверяйте на наличие обновлений и читайте описания обновлений, так как информация, содержащаяся в них, заменяет информацию в других документах.
- 📄 ПРИМЕЧАНИЕ.** Убедитесь, что операционная система установлена до установки ПО или оборудования, не входящего в комплект поставки системы. Для получения дополнительной информации о поддерживаемых операционных системах, см. сайт Dell.com/ossupport.

- ⚠ AVISO:** Antes de configurar el sistema, lea y siga las instrucciones de seguridad que se adjuntan.
- ⚠ 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 Usuario disponible 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.

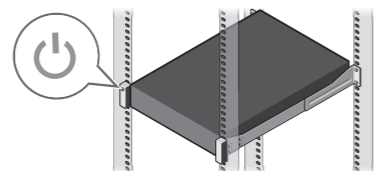
- ⚠ אזהרה:** לפני התקנת המערכת, קרא היטב את הוראות הבטיחות שהגיעו עם המערכת ופעל לפיהן.
- ⚠ התראה:** השתמש בספקי זרם תומאי Extended Power Performance (ביצועי חשמל מורחבים - EPP), שניתן להותם לפי מדבקה ה-EPP שעל המערכת. לקבלת מידע נוסף אודות EPP, עיין במדריך למשתמש בכתובת Dell.com/dssmanuals.
- 📄 הערה:** סדרת המסמכים למערכת שלך זמינה בכתובת Dell.com/dssmanuals. יש להפיש עדכונים ולקרא אותם ראשונים שכן לעיתים הם מחליפים מידע במסמכים אחרים.
- 📄 הערה:** ודא שמערכת ההפעלה מותקנת לפני התקנת חומרה או תוכנה שלא נרכשו יחד עם המערכת. לקבלת מידע אודות מערכות הפעלה נתמכות, ראה Dell.com/ossupport.



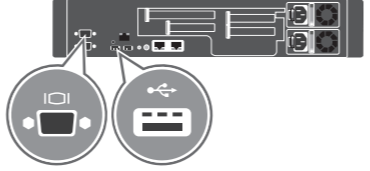
- 1** Install the system into a rack and tighten the screw. Installez le système dans un rack et serrez la vis. Setzen Sie das System in ein Rack ein und ziehen Sie die Schraube fest. **Установите систему в стойку и затяните винт.** Instale el equipo en un bastidor y apriete el tornillo. התקן את המערכת לתוך מעמד וחזק את הבורג.



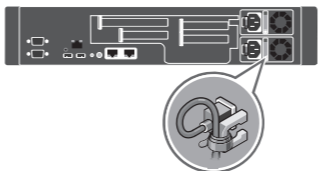
- 3** Connect the system to a power source. Connectez le système à une source d'alimentation. Schließen Sie das System an eine Energiequelle an. **Подсоедините систему к источнику питания.** Conecte el sistema a una fuente de alimentación. חבר את המערכת למקור מתח.



- 5** Turn on the system. Mettez le système sous tension. Schalten Sie das System ein. **Включите компьютер.** Encienda el sistema. הפעל את המערכת.



- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional). Connectez le clavier, la souris et le moniteur (facultatif). Schließen Sie die Tastatur, die Maus und den Monitor (optional) an. **Подсоедините клавиатуру, мышь и монитор (приобретаются дополнительно).** Conecte el teclado, el ratón y el monitor (opcional). חבר את המקלדת, העכבר והצג (אופציונלי).



- 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. Schleifen Sie das Stromkabel durch und befestigen Sie es mithilfe des Halteriemens. **Оберните и закрепите кабель питания при помощи фиксатора.** Enrolle y fije el cable de alimentación utilizando la correa de retención. לפך ובאטב את כבל החשמל באמצעות סרט האחזקה.

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.

Лицензионное соглашение конечного пользователя Dell

Перед тем, как использовать систему, ознакомьтесь с Лицензионным соглашением на использование ПО Dell, которое поставляется в комплекте с вашей системой. Если вы не согласны с условиями соглашения, перейдите на сайт Dell.com/contactdell.

Сохранить все носители с программным обеспечением, прилагаемые к системе. Данные мультимедийные записи являются резервными копиями программного обеспечения, установленного на вашей системе.

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.

הסכם רישיון למשתמש קצה של Dell

לפני השימוש במערכת, קרא את הסכם רישיון התוכנה של Dell, שהגיע יחד עם המערכת. אם אינך מסכים לתנאי הסכם, ראה Dell.com/contactdell.

שמור את כל מדיית התוכנה שהגיעה יחד עם המערכת. מדיה זו היא גיבוי לתוכנות המותקנות במערכת.

- ⚠ 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.
- ⚠ 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 Computer erleichtern.
- ⚠ 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 работать с компьютером.
- ⚠ 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.

⚠ 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 במחשב ביתי יעילות.

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: E29S Series/E29S002 Printed in Poland. 2015 - 07

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 : Série E29S/E29S002 Imprimé en Pologne. 2015 - 07

Copyright © 2015 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 hier genannten Marken und Namen können Marken der jeweiligen Unternehmen sein. Muster-Modellnummer/-Typnummer: E29S Serie/E29S002 Gedruckt in Polen. 2015 - 07

Авторское право © 2015 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 наименования, использующиеся в настоящем документе, могут быть товарными знаками соответствующих компаний. Модель согласно нормативной документации: Серия E29S/E29S002 Напечатано в Польше. 2015 - 07

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. Todas las demás marcas y nombres mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Modelo/tipo normativo: Serie E29S/E29S002 Impreso en Polonia. 2015 - 07

© 2015 Dell Inc. כל הזכויות שמורות. מוצר זה מוגן על-ידי חוקי זכויות יוצרים וקניין רוחני בארה"ב ובשאר העולם. Dell™ והלוגו של Dell הם סימנים מסחריים של Dell Inc. בארצות הברית ו/או בתחומי שיפוט אחרים. כל הסימנים והשמות המופיעים באתר עשויים להיות סימנים מסחריים של החברות המיוחסות להם. דגם/סוג תקינה: סדרות E29S /E29S002 הדפס בפולין. 2015 - 07