



# Dell PowerEdge T330

## 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 unit

495 W (100–240 V AC, 50/60 Hz, 6.5 A–3 A)

350 W (100–240 V AC, 50/60 Hz, 5.5 A–3 A)

**NOTE:** This system is also designed to be connected to IT power systems with a phase-to-phase voltage not exceeding 230V.

### System battery

3 V CR2032 lithium coin cell

### Temperature

Maximum operation ambient temperature: 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 supported expanded operating temperature range and configurations, see [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 bloc d'alimentation

495 W (100–240 VCA, 50/60 Hz, 6,5 A-3 A)

350 W (100–240 VCA, 50/60 Hz, 5,5 A-3 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 au lithium 3 V CR2032

### Température

Température ambiante maximale en fonctionnement : 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 à la norme Dell Fresh Air.

Pour en savoir plus sur la plage de température en fonctionnement et les configurations prises en charge, rendez-vous sur [Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals).

## 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/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals).

### Leistungsangaben pro Netzteil

495 W (100–240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 6,5 A-3 A)

350 W (100–240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 5,5 A-3 A)

**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 Betrieb: 35 °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.

Informationen zu unterstützten erweiterten Betriebstemperaturbereichen und -konfigurationen finden Sie unter [Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals).

## Технические характеристики

Приводятся только те технические характеристики, которые по закону необходимо указывать при поставках вашей системы. Полный список текущих технических характеристик вашей системы см. по ссылке [Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals).

### Мощность каждого блока питания

495 Вт (100–240 В, 50/60 Гц, 6,5 А–3 А)

350 Вт (100–240 В, 50/60 Гц, 5,5 А–3 А)

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Эта система также предназначена для подключения к системе питания с междуфазным напряжением не более 230 В.

### Системная батарея

Литиевая батарея типа «таблетка» CR2032, 3 В

### Температура

Максимальная температура окружающей среды при эксплуатации: 35°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.

Для получения информации о поддерживаемом расширенном диапазоне рабочих температур и конфигураций см. сайт [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 unidad de fuente de alimentación

495 W (100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 6,5 A - 3 A)

350 W (100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 5,5 A - 3 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 3V

### Temperatura

Temperatura ambiente máxima de trabajo: 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 información sobre los intervalos de temperatura de trabajo ampliados y configuraciones compatibles, consulte [Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals).

## מפרטים טכניים

המפרטים הבאים הם רק אלה שהחוק דורש שיישלחו יחד עם המערכת. לקבלת רשימה עדכנית ומלאה של המפרטים עבור המערכת שלך, ראה [Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals).

### דירוג הספק לפי יחידת ספק זרם

495 W (100–240 V AC, 50/60 Hz, 6.5 A–3 A)

350 W (100–240 V AC, 50/60 Hz, 5.5 A–3 A)

**הערה:** מערכת זו תוכננה גם להתחבר למערכת מתח של IT עם מתח פאזה לפאזה שאינו עולה על 230 וולט.

### סוללת מערכת

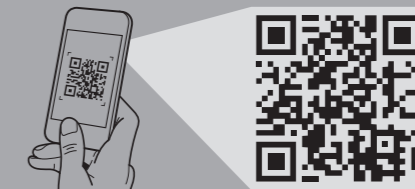
סוללת מטבע ליתיום CR2032 3 וולט

### טמפרטורה

טמפרטורת סביבה מקסימלית לשימוש: 35°C

**הערה:** תצורות מסוימות של שרת זה נבדקו ואושרו לצורך פעולה בטמפרטורות של עד 45°C, עם לחות של עד 90 אחוזים (טמפרטורת נקודת טל גבוהה של 29°C). תצורות אלה תואמות ל-Dell Fresh Air.

לקבלת מידע אודות טווח טמפרטורות הפעלה ומערכים מורחבים נתמכים, ראה את המדריך למשתמש ב- [Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals).



### Quick Resource Locator

[dell.com/URL/Server/PET330](http://dell.com/URL/Server/PET330)

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.

Finden Sie hier Anleitungsvideos, Dokumentationen und Informationen zur Behebung von Störungen.

Сканируйте, чтобы увидеть видео с практическими рекомендациями, документацию и информацию по устранению неполадок.

Consúltelo para ver vídeos explicativos, documentación e información para la solución de problemas.

Сканируйте, чтобы увидеть видео с практическими рекомендациями, документацию и информацию по устранению неполадок.

Consúltelo para ver vídeos explicativos, documentación e información para la solución de problemas.

Сканируйте, чтобы увидеть видео с практическими рекомендациями, документацию и информацию по устранению неполадок.

Consúltelo para ver vídeos explicativos, documentación e información para la solución de problemas.

Сканируйте, чтобы увидеть видео с практическими рекомендациями, документацию и информацию по устранению неполадок.

Consúltelo para ver vídeos explicativos, documentación e información para la solución de problemas.

Сканируйте, чтобы увидеть видео с практическими рекомендациями, документацию и информацию по устранению неполадок.

Consúltelo para ver vídeos explicativos, documentación e información para la solución de problemas.

Сканируйте, чтобы увидеть видео с практическими рекомендациями, документацию и информацию по устранению неполадок.

Consúltelo para ver vídeos explicativos, documentación e información para la solución de problemas.

Сканируйте, чтобы увидеть видео с практическими рекомендациями, документацию и информацию по устранению неполадок.

Consúltelo para ver vídeos explicativos, documentación e información para la solución de problemas.

Сканируйте, чтобы увидеть видео с практическими рекомендациями, документацию и информацию по устранению неполадок.

Consúltelo para ver vídeos explicativos, documentación e información para la solución de problemas.

Сканируйте, чтобы увидеть видео с практическими рекомендациями, документацию и информацию по устранению неполадок.

Consúltelo para ver vídeos explicativos, documentación e información para la solución de problemas.



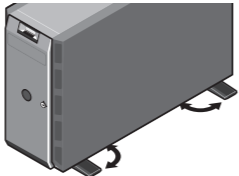
# Dell PowerEdge T330

## Setting up your system

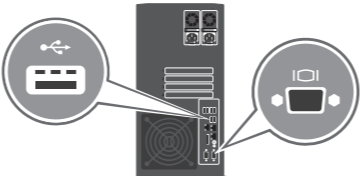
Mettre en place votre système | Einrichten des Systems | Настройка системы  
Configuración del sistema | התקנת המערכת שלך



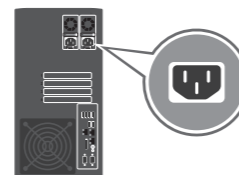
- ⚠ **WARNING:** Before setting up your system, read and follow the safety instructions that shipped with the system.
- ⚠ **CAUTION:** Use Extended Power Performance (EPP) compliant power supplies indicated by the EPP label on your system. For more information on EPP, see the Owner's Manual at [Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals).
- 📄 **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).
- 📄 **NOTE:** To convert your system to a rack, see [Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals).



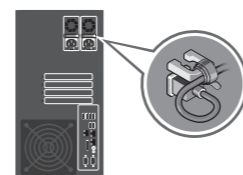
- 1 Extend the system feet to stabilize the system. Étendez les pieds du système pour le stabiliser. Ziehen Sie die Füße des Systems aus, um dieses zu stabilisieren. Для устойчивости системы выдвиньте ножки. Extienda los pies del sistema para estabilizarlo. האריך את רגלי המערכת כדי לייצב את המערכת.



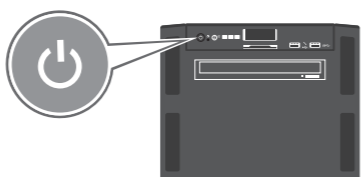
- 2 Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional). Connectez le clavier, la souris et le moniteur (facultatif). Schließen Sie die Tastatur, die Maus und den Monitor (optional) an. Подсоедините клавиатуру, мышь и монитор (приобретаются дополнительно). Conecte el teclado, el ratón y el monitor (opcional).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



- 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.



- 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. לפק ואבטח את כבל החשמל באמצעות סרט החזקה.



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

- ⚠ **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/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals).
- 📄 **ANMERKUNG:** Die Gesamtdokumentation für Ihr System finden Sie unter [Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals). 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](http://Dell.com/ossupport).
- 📄 **ANMERKUNG:** Wenn Sie Ihr System in ein Rack umwandeln möchten, besuchen Sie [Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals).

- ⚠ **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/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals).
- 📄 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Комплект документов по вашей системе доступен по ссылке [Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals). 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 зайдите на сайт [Dell.com/ossupport](http://Dell.com/ossupport).
- 📄 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Документация, описывающая преобразование системы в стоечный вариант, доступна по адресу [Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals).

- ⚠ **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/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 léelas 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](http://Dell.com/ossupport).
- 📄 **NOTA:** NOTA: Para el montaje en bastidor, consulte [Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals).

- ⚠ **אזהרה:** לפני התקנת המערכת, קרא היטב את הוראות הבטיחות שהגיעו עם המערכת ופעל לפיהן.
- ⚠ **התראה:** השתמש בציוד שמעל התואם ל-Extended Power Performance (EPP) כפי שרשום בבוטית EPP במערכת שלך. לקבלת מידע נוסף אודות EPP, ראה את המדריך למשתמש ב-[Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals).
- 📄 **הערה:** סדרת המסמכים האלקטרוניים עבור המערכת שלך זמינה ב-[Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals). יש לחפש עדכונים ולקרוא אותם ראשונים שכן לעיתים הם מחליפים מידע במסמכים אחרים.
- 📄 **הערה:** דא שמערכת ההפעלה מותקנת לפני התקנת חומרה או תוכנה שלא ירכש יחד עם המערכת. לקבל מידע נוסף אודות מערכות הפעלה נתמכות, ראה [Dell.com/ossupport](http://Dell.com/ossupport).
- 📄 **הערה:** כדי להמיר את המערכת שלך לטון, ראה [Dell.com/poweredgemanuals](http://Dell.com/poweredgemanuals).

## 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.

## 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 по ссылке [Dell.com/contactdell](http://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](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.

## Dell Endbenutzer-Lizenzvereinbarung

Bevor Sie das System verwenden, lesen Sie die im Lieferumfang enthaltene Dell Software-Lizenzvereinbarung. Wenn Sie die Bedingungen nicht akzeptieren, besuchen Sie [Dell.com/contactdell](http://Dell.com/contactdell).

Speichern Sie sämtliche im Lieferumfang Ihres Systems enthaltene Softwaremedien. Diese Medien sind Sicherungskopien der auf Ihrem System installierten Software.

## הסכם רישיון למשתמש קצה של Dell

לפני השימוש במערכת, קרא את הסכם רישיון התוכנה של Dell, שהגיע יחד עם המערכת. אם אינך מסכים לתנאי ההסכם, ראה [Dell.com/contactdell](http://Dell.com/contactdell).

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

### 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:	E355
Tensión de suministro:	100 - 240 V CA (con unidades de fuente de alimentación de 350 W y 495 W)
Frecuencia:	50 Hz/60 Hz (unidad de fuente de alimentación de CA)
Consumo de corriente:	6,5 A - 3 A (X2) (con unidad de fuente de alimentación de CA de 495 W con eficiencia Platinum) 5,5 A - 3 A (con unidad de fuente de alimentación de 350 W con eficiencia Bronze)

- ⚠ **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, mit denen Sie den Computer besser einsetzen können.

- ⚠ **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 indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso del equipo.

- ⚠ **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 ביתר 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: E355 Series/E355001 Printed in Poland. 2015 - 09

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 E355/E355001 Imprimé en Pologne. 2015 - 09

Copyright © 2015 Dell Inc. All rights reserved. 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 en este documento, son marcas comerciales de sus respectivas empresas. Modelo/tipo normativo: Serie E355/E355001 Impreso en Polonia. 2015 - 09

© 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 ואו בתחומי שיפוט אחרים. כל שאר הסימנים והשמות המוזכרים בואר עשויים להיות סימנים מסחריים של החברות המתואמות. דגם/סוג תקינה: E355 Series/E355001 הדפס בפולין. 2015 - 09