

# DELL EMC PowerEdge T340

## Getting Started Guide

Handbuch zum Einstieg

Guide de mise en route

Руководство по началу работы

Guía de introducción

מדריך לתחילת העבודה



Quick Resource Locator  
Dell.com/QRL/Server/PET340

Scan to see how-to videos, documentation, and troubleshooting information.

Hier finden Sie Anleitungsvideos, Dokumentationen und Informationen zur Behebung von Störungen.

Scannez pour voir des didacticiels vidéo, obtenir de la documentation et des informations de dépannage.

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

Escanear para ver videos explicativos, documentación e información para la solución de problemas.

סרוק כדי לראות הדגמות וידאו, תיעוד ומידע לגבי פתרון בעיות.

DELL EMC

## Before you begin

Bevor Sie beginnen | Avant de commencer : | Перед началом работы | Antes de comenzar | לפני שתתחיל

**⚠ WARNING: Before setting up your system, follow the safety instructions included in the Safety, Environmental, and Regulatory Information document 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 Installation and Service Manual at Dell.com/poweredge manuals.**

**📄 NOTE:** The documentation set for your system is available at [Dell.com/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals). Ensure that you always check this documentation set for all the latest updates.

**📄 NOTE:** Ensure that the operating system is installed before installing hardware or software not purchased with the system. For more information about supported operating systems, see [Dell.com/ossupport](https://Dell.com/ossupport).

**⚠ WARNUNG: Befolgen Sie vor der Einrichtung des Systems die Sicherheitshinweise im Dokument mit den Sicherheits-, Umwelt- und Betriebsbestimmungen, das im Lieferumfang des Systems enthalten ist.**

**⚠ VORSICHT: Verwenden Sie Extended Power Performance (EPP)-konforme Netzteile für Ihr System. Diese Netzteile sind durch ein EPP-Etikett gekennzeichnet. Weitere Informationen zu EPP finden Sie im Installations- und Service-Handbuch unter [Dell.com/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals).**

**📄 HINWEIS:** Die Dokumentation für Ihr System ist unter [Dell.com/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals) verfügbar. Stellen Sie sicher, dass die Dokumentation dem neuesten Stand entspricht.

**📄 HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass das Betriebssystem installiert ist, bevor Sie Hardware oder Software installieren, die nicht mit dem System zusammen erworben wurde. Aktuelle Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter [Dell.com/ossupport](https://Dell.com/ossupport).

**⚠ AVERTISSEMENT : avant de configurer votre système, suivez les consignes de sécurité mentionnées dans le document informatif livré avec le système et relatif à la sécurité, à l'environnement et aux réglementations.**

**⚠ PRÉCAUTION : utilisez des blocs d'alimentation compatibles avec le mode Extended Power Performance (EPP), tel qu'indiqué par l'étiquette EPP, sur le système. Pour en savoir plus sur EPP, reportez-vous au Manuel d'installation et de maintenance sur [Dell.com/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals).**

**📄 REMARQUE :** toute la documentation relative à votre système est disponible sur la page [Dell.com/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals). Assurez-vous de toujours vérifier cette documentation pour connaître toutes les dernières mises à jour.

**📄 REMARQUE :** assurez-vous que le système d'exploitation est installé avant de procéder à l'installation de matériel ou d'un logiciel acheté séparément. Pour en savoir plus sur les systèmes d'exploitation pris en charge, rendez-vous sur [Dell.com/ossupport](https://Dell.com/ossupport).

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Перед установкой системы выполните инструкции по технике безопасности, приведенные в прилагаемом к системе документе «Информация по технике безопасности, воздействию на окружающую среду и соответствию нормативным требованиям».

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Используйте блоки питания, поддерживающие режим работы с увеличенной мощностью (EPP). Это показывает маркировка EPP на вашей системе. Дополнительную информацию о EPP можно получить в руководстве по установке и обслуживанию на странице [Dell.com/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals).

**📄 ПРИМЕЧАНИЕ.** Набор документации для вашей системы доступен на странице [Dell.com/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals). Всегда проверяйте данный комплект документов и загружайте последние обновления.

**📄 ПРИМЕЧАНИЕ.** Прежде чем выполнять установку оборудования или программного обеспечения, не приобретенного с системой, необходимо сначала установить операционную систему. Дополнительные сведения о поддерживаемых операционных системах см. по адресу [Dell.com/ossupport](https://Dell.com/ossupport).

**⚠ AVISO: Antes de comenzar a configurar el sistema, siga las instrucciones de seguridad incluidas en el documento informativo sobre seguridad, medioambiente y normativa que se le envió junto con el sistema.**

**⚠ PRECAUCIÓN: Utilice el Rendimiento de alimentación extendida (EPP) compatible con las unidades de suministro de energía (PSU), que se indica mediante la Etiqueta del volumen, en el sistema. Para obtener más información sobre EPP, consulte el Manual de instalación y servicio en [Dell.com/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals).**

**📄 NOTA:** La documentación sobre el sistema está disponible en [Dell.com/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals). Asegúrese de revisar siempre la documentación para todas las actualizaciones más recientes.

**📄 NOTA:** Asegúrese de que el sistema operativo esté instalado antes de instalar hardware o software no adquiridos con el sistema. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte [Dell.com/ossupport](https://Dell.com/ossupport).

**⚠ אזהרה:** לפני התקנת המערכת, פעל לפי הוראות הבטיחות הכלולות במסמך המידע בנושא בטיחות, תנאי סביבה ומידע רגולטורי שהגיע עם המערכת.

**⚠ התראה:** השתמש ביחידות ספקי כוח (PSU) התואמות ל-Extended Power Performance (EPP), כפי שמצוין בתווית ה-EPP שעל המערכת שברשותך. לקבלת מידע נוסף על EPP, עיין במדריך ההתקנה והשירות בכתובת [Dell.com/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals).

**📄 הערה:** ערכת התיעוד עבור המערכת שלך זמינה בכתובת [Dell.com/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals). יש לבדוק את ערכת תיעוד זו לעתים קרובות לקבלת מידע על כל העדכונים האחרונים.

**📄 הערה:** ודא שמערכת ההפעלה מותקנת לפני התקנת חומרה או תוכנה שלא נרכשו יחד עם המערכת. לקבלת מידע נוסף על מערכות הפעלה נתמכות, ראה [Dell.com/ossupport](https://Dell.com/ossupport).

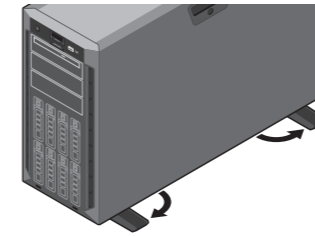
## Setting up your system

Einrichten des Systems | Installation de votre système | Настройка системы

Configuración del sistema | התקנת המערכת

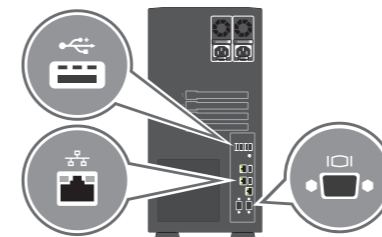
### 1 Extend the system feet

Ziehen Sie die Standfüße des Systems aus | Déployez les pieds du système | Выдвиньте дополнительные опоры  
Extiende los pies del sistema | הארך את רגלית המערכת



### 2 Connect the network cable and the optional I/O devices

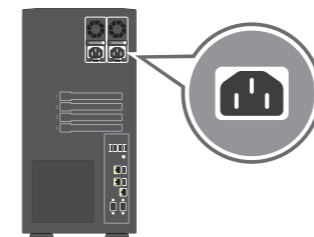
Verbinden Sie das Netzwerkabel mit den optionalen E/A-Geräten | Branchez le câble réseau et les périphériques d'E/S (en option) | Подсоедините сетевую кабель и дополнительные устройства ввода-вывода | Conecte el cable de red y los dispositivos de E/S opcionales | חבר את כבל הרשת והתקני קלט/פלט אופציונליים



### 3 Connect the system to the power source

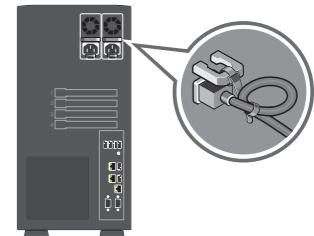
Schließen Sie das System an eine Energiequelle an | Connectez le système à une source d'alimentation  
Подключите систему к источнику питания | Conecte el sistema a la fuente de energía

חבר את המערכת למקור החשמל



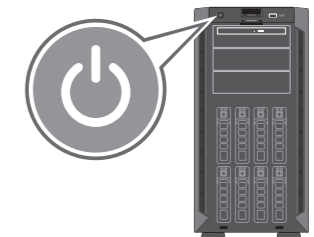
### 4 Loop and secure the power cable using the retention strap

Schleifen Sie das Stromkabel durch und befestigen Sie es mithilfe des Halteriemens | Enroulez et fixez le câble d'alimentation à l'aide de la courroie de maintien | Оберните и закрепите кабель питания при помощи фиксатора  
 Sujete el cable de alimentación con la correa de retención | הפף את כבל המתח והדק אותו בעזרת תפס ההחזקה



### 5 Turn on the system

Schalten Sie das System ein | Mettez le système sous tension | Включите систему  
Encienda el sistema | הפעל את המערכת



## Technical specifications

Technische Daten | Caractéristiques techniques | Технические характеристики

Especificaciones técnicas | מפרטים טכניים

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**.

Die folgenden Angaben enthalten nur die technischen Daten, die laut Gesetz im Lieferumfang Ihres Computers enthalten sein müssen.

Eine vollständige und aktuelle Übersicht der technischen Daten Ihres Systems finden Sie unter **Dell.com/poweredgemanuals**.

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 caractéristiques du système, rendez-vous sur **Dell.com/poweredgemanuals**.

Нижe приведены только те технические характеристики, которые необходимо указывать в соответствии с требованиями законодательства. Полный список актуальных технических характеристик вашей системы см. на странице **Dell.com/poweredgemanuals**.

Las especificaciones siguientes son únicamente las que deben incluirse por ley con el envío del equipo. Para obtener una lista completa y actualizada de las especificaciones de su sistema, consulte **Dell.com/poweredgemanuals**.

המפרטים הבאים הם רק אלה שהחוק דורש שיישלחו יחד עם המחשב. לרשימה המלאה והעדכנית של המפרטים עבור המערכת שלך, ראה **Dell.com/poweredgemanuals**.

<b>Power supply</b>	<b>Wattage at 100–240 V</b>	<b>Derated Wattage at 100–120 V – Low Line</b>
Netzteil	Wattleistung bei 100–240 V	Herabgestufte Wattleistung bei 100–120 V –
Alimentation	Puissance à 100-240 V	Niedriger Eingangsspannungsbereich
Блок питания	Мощность при 100–240 В	Puissance réduite à 100-120 V - Basse tension
Fuente de alimentación	Potencia a 100-240 V	Сниженная мощность при 100–120 В — линии
ספק זרם	הספק חשמלי של 100V-240V	низкого напряжения
		Potencia reducida a 100-120 V: Línea baja
		הספק מופחת של 100V-120V - קו נמוך
495 W Platinum AC 50/60 Hz, 6.5 A–3 A	495 W	NA
350 W Bronze AC 50/60 Hz, 5.5 A–3 A	350 W	NA

**System battery:** 3 V CR2032 lithium coin cell

**Systembatterie:** 3-V-Lithium-Knopfzelle (CR2032)

**Batterie du système :** pile bouton au lithium 3 V CR2032

**Системный аккумулятор:** литиевая батарейка типа «таблетка» CR2032, 3 В

**Batería del sistema:** Batería de tipo botón de litio CR2032 de 3 V

**סוללת המערכת:** סוללת מטבע ליתיום 3 CR2032 וולט

<b>System battery:</b> 3 V CR2032 lithium coin cell
<b>Systembatterie:</b> 3-V-Lithium-Knopfzelle (CR2032)
<b>Batterie du système<span> </span>:</b> pile bouton au lithium 3 V CR2032
<b>Системный аккумулятор:</b> литиевая батарейка типа «таблетка» CR2032, 3 В
<b>Batería del sistema:</b> Batería de tipo botón de litio CR2032 de 3 V
<b>סוללת המערכת:</b> סוללת מטבע ליתיום 3 CR2032 וולט

**Temperature:** Maximum ambient temperature for continuous operation: 35°C/95°F

🔧 **NOTE:** Certain system configurations may require a reduction in the maximum ambient temperature limit. The performance of the system may be impacted when operating above the maximum ambient temperature limit or with a faulty fan.

For information about Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range, see the Installation and Service Manual at **Dell.com/poweredgemanuals**.

<b>Temperatur:</b> Die maximale Umgebungstemperatur für den Dauerbetrieb ist 35°C/95°F.
<span>🔧</span> <b>HINWEIS:</b> Bestimmte Systemkonfigurationen können eine Herabsetzung des maximalen Temperaturgrenzwerts erfordern. Der Betrieb über dem maximalen Temperaturgrenzwert oder mit einem fehlerhaften Lüfter kann die Systemleistung beeinträchtigen.

Weitere Informationen zu Dell Fresh Air und unterstützten erweiterten Betriebstemperaturbereichen finden Sie im Installations- und Service-Handbuch unter **Dell.com/poweredgemanuals**.

**Température :** température ambiante maximale en fonctionnement continu : 35°C/95°F

🔧 **REMARQUE :** certaines configurations système peuvent nécessiter une réduction de la limite de température ambiante maximale. Les performances du système peuvent être affectées s'il fonctionne au-delà de la limite de température ambiante maximale ou avec un ventilateur défaillant.

Pour en savoir plus sur Dell Fresh Air et les plages de température de fonctionnement prises en charge, reportez-vous au Manuel d'installation et de maintenance à l'adresse **Dell.com/poweredgemanuals**.

**Температура:** максимальная температура окружающей среды при непрерывной эксплуатации составляет 35 °C (95 °F)

🔧 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для некоторых конфигураций системы может потребоваться уменьшение максимальной температуры окружающей среды. Производительность системы может ухудшаться, если превышена максимальная температура окружающей среды или неисправен вентилятор.

Информацию о технологии Dell Fresh Air и поддерживаемом расширенном диапазоне рабочих температур см. в руководстве по установке и обслуживанию на странице **Dell.com/poweredgemanuals**.

<b>Temperatura:</b> La temperatura ambiente máxima de funcionamiento continuo es de 35°C/95°F
<span>🔧</span> <b>NOTA:</b> Ciertas configuraciones del sistema pueden requerir una reducción de límite de temperatura ambiente máxima. El rendimiento del sistema puede verse afectado cuando funciona por encima del límite de temperatura ambiente máxima o con un ventilador defectuoso.

Para obtener información sobre Dell Fresh Air y el rango de temperatura de funcionamiento expandido admitido, consulte el Manual de instalación y servicio en **Dell.com/poweredgemanuals**.

<b>טמפרטורה:</b> טמפרטורת סביבה מרבית להפעלה מתמשכת: 35°C (95°F)
<span>🔧</span> <b>הערה:</b> ייתכן שבתצורות מערכת מסוימות המגבלה של טמפרטורת הסביבה המרבית תידרש להיות נמוכה יותר. ביצועי המערכת עשויים להיפגע כשטמפרטורת הסביבה גבוהה ממגבלת הטמפרטורה המרבית או כשיש תקלה במאוורר.
לקבלת מידע נוסף על Dell Fresh Air וטווח טמפרטורות פעולה מורחב שנתמך, עיין במדריך ההתקנה והשירות בכתובת <b>Dell.com/poweredgemanuals</b> .

## 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**.

## 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**.

## Dell Contrat de licence utilisateur final

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**.

## Dell Лицензионное соглашение конечного пользователя

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, см. информацию по адресу **Dell.com/contactdell**.

## Dell Acuerdo de licencia de usuario final

Antes de utilizar el sistema, lea el Acuerdo de licencia de software Dell que se incluye con el sistema. Si no acepta las condiciones del acuerdo, consulte **Dell.com/contactdell**.

## Dell הסכם רישיון למשתמש קצה

לפני השימוש במערכת, קרא את הסכם רישיון התוכנה של Dell, שהגיע יחד עם המערכת. אם אינך מקבל את תנאי ההסכם, ראה **Dell.com/contactdell**.

שמור את כל מדיה התוכנה שנשלח יחד עם המערכת שלך. מדיה זו היא גיבוי לתוכנות המותקנות במערכת.

<span>⚠</span> <b>WARNING: A WARNING indicates a potential for property damage, personal injury, or death.</b>
<span>⚠</span> <b>CAUTION: A CAUTION indicates either potential damage to hardware or loss of data and tells you how to avoid the problem.</b>
<span>🔧</span> <b>NOTE:</b> A NOTE indicates important information that helps you make better use of your product.
<span>⚠</span> <b>WARNING: Eine WARNUNG weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen könnte.</b>
<span>⚠</span> <b>VORSICHT: Ein VORSICHTSHINWEIS warnt vor möglichen Beschädigungen der Hardware oder vor Datenverlust und zeigt, wie diese vermieden werden können.</b>
<span>🔧</span> <b>ANMERKUNG:</b> Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie das Produkt besser nutzen können.
<span>⚠</span> <b>AVERTISSEMENT<span> </span>: un AVERTISSEMENT signale un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle ou de mort.</b>
<span>⚠</span> <b>PRÉCAUTION<span> </span>: une PRÉCAUTION indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.</b>
<span>🔧</span> <b>REMARQUE<span> </span>:</b> une REMARQUE fournit des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre produit.

<b>Regulatory model/type</b>	E60S Series/E60S001
Muster-Modellnummer/-Typnummer   Modèle/type réglementaire	
Модель и тип согласно нормативной документации   Regulatory model/type   Regulatory model/type	

<span></span>	<span></span>	<span></span>	<span></span>
---------------	---------------	---------------	---------------

<span></span>	<span></span>	<span></span>	<span></span>
---------------	---------------	---------------	---------------

<span></span>	<span></span>	<span></span>	<span></span>
---------------	---------------	---------------	---------------

© 2018 Dell Inc. or its subsidiaries.

P/N GY2F9

Rev. A00

2012-12

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Указывает на потенциальную опасность серьезного материального ущерба, получения травм или летального исхода.

⚠ **ВНИМАНИЕ.** Указывает на возможность повреждения устройства или потери данных и подсказывает, как избежать этой проблемы.

🔧 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Содержит важную информацию, которая поможет использовать данное изделие более эффективно.

⚠ **AVISO: Un mensaje de AVISO indica posibles daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.**

⚠ **PRECAUCIÓN: Una PRECAUCIÓN indica un potencial daño al hardware o pérdida de datos y le informa cómo evitar el problema.**

🔧 **NOTA:** Una NOTA indica información importante que lo ayuda a hacer un mejor uso del sistema.

<span>⚠</span> <b>אזהרה:</b> אזהרה מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.
<span>⚠</span> <b>התראה:</b> "התראה" מציינת נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים, ומסבירה כיצד ניתן למנוע את הבעיה.

🔧 **הערה:** "הערה" מציינת מידע חשוב המסייע להשתמש במוצר ביתר יעילות.

<sup>[1]</sup>
<sup>[2]</sup>
<sup>[3]</sup>