

Dell EMC PowerEdge R240

Getting Started Guide

Příručka Začínáme

Οδηγός «Τα πρώτα βήματα»

Podręcznik Wprowadzenie

Uputstvo za početak rada

Başlangıç Kılavuzu



Quick Resource Locator
Dell.com/QRL/Server/PER240

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

Naskenujte kód a podívejte se na instruktážní videa, dokumentaci nebo informace k odstraňování problémů.

Αναζητήστε βίντεο για τον τρόπο χρήσης του συστήματος, τεκμηρίωση και πληροφορίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων.

Zeskanuj, aby wyświetlić filmy instruktażowe, dokumentację i instrukcje rozwiązywania problemów.

Skenirajte da biste pogledali video sa uputstvima, dokumentaciju i informacije o rešavanju problema.

Nasil yapılır videoları, belgeleri ve sorun giderme bilgilerini incelemek için tarayın.



Before you begin

Než začnete | Προτού ξεκινήσετε | Przed rozpoczęciem pracy | Pre početak rada | Başlamadan önce

⚠ 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 unit(PSUs), indicated by the EPP label, on your system. For more information about EPP, see the Installation and Service Manual at Dell.com/poweredgemanuals.

🔍 NOTE: The documentation set for your system is available at **Dell.com/poweredgemanuals**. 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**.

⚠ VAROVÁNÍ: Než začnete s nastavením systému, přečtěte si bezpečnostní pokyny uvedené v dokumentu s informacemi o bezpečnosti, životním prostředí a právních předpisech, který jste obdrželi společně se systémem.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Se systémem používejte jednotky zdroje napájení (PSU), které jsou v souladu s normou Extended Power Performance (EPP) vyznačenou štítkem EPP. Podrobnosti ohledně standardu EPP naleznete v instalačním a servisním manuálu na adrese **Dell.com/poweredgemanuals**.

🔍 POZNÁMKA: Dokumentace určená pro váš systém je k dispozici na adrese **Dell.com/poweredgemanuals**. Tuto sérii dokumentací pravidelně konzultujte, abyste měli přehled o nejnovějších informacích.

🔍 POZNÁMKA: Před instalací hardwaru nebo softwaru, které jste nezakoupili se systémem, je třeba nainstalovat operační systém. Další informace o podporovaných operačních systémech naleznete na adrese **Dell.com/ossupport**.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν τη ρύθμιση του συστήματός σας, ακολουθήστε τις οδηγίες ασφαλείας που περιλαμβάνονται στο έγγραφο με τις πληροφορίες για την ασφάλεια, το περιβάλλον και τις κανονιστικές διατάξεις, το οποίο παραλάβατε μαζί με το σύστημά σας.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε στο σύστημά σας μονάδες τροφοδοτικών (PSU) που είναι συμβατές με τη δυνατότητα Extended Power Performance (EPP, διευρυμένες επιδόσεις ισχύος), όπως υποδεικνύεται από την ετικέτα EPP. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δυνατότητα EPP, ανατρέξτε στο έγγραφο Installation and Service Manual (Εγχειρίδιο εγκατάστασης και σέρβις) στην ιστοσελίδα **Dell.com/poweredgemanuals**.

🔍 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η τεκμηρίωση που αφορά το σύστημά σας είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα **Dell.com/poweredgemanuals**. Φροντίστε να ανατρέχετε πάντα στην αντίστοιχη τεκμηρίωση που αφορά όλες τις πιο πρόσφατα ενημερωμένες εκδόσεις.

🔍 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προτού εγκαταστήσετε υλικό ή λογισμικό που δεν έχετε αγοράσει μαζί με το σύστημα, βεβαιωθείτε ότι είναι ήδη εγκατεστημένο το λειτουργικό σύστημα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα **Dell.com/ossupport**.

⚠ OSTRZEŻENIE: przed rozpoczęciem konfigurowania systemu należy się zapoznać z instrukcjami zawartymi w dokumencie Informacje dot. bezpieczeństwa, środowiska i przepisów dołączonym do systemu.

⚠ PRZESTROGA: należy korzystać z zasilaczy PSU zgodnych ze specyfikacją Extended Power Performance (EPP), oznaczonych etykietą EPP, podobną jak na konfigurowanym urządzeniu. Aby uzyskać więcej informacji na temat standardu EPP, należy zapoznać się z Instrukcją instalacji i serwisowania dostępną na stronie internetowej **Dell.com/poweredgemanuals**.

🔍 UWAGA: pełna dokumentacja systemu jest dostępna na stronie internetowej **Dell.com/poweredgemanuals**. Należy zawsze przeglądać ten zestaw dokumentacji w celu zapoznania się z najnowszymi aktualizacjami.

🔍 UWAGA: przed zainstalowaniem jakiegokolwiek sprzętu lub oprogramowania niezakupionego z systemem należy się upewnić, czy jest zainstalowany system operacyjny. Więcej informacji o obsługiwanych systemach operacyjnych można znaleźć na stronie internetowej **Dell.com/ossupport**.

⚠ UPOZORENJE: Pre postavljanja sistema sledite bezbednosna uputstva navedena u dokumentu koji sadrži informacije o bezbednosti, zaštiti životne sredine i propisima, a koji se isporučuje sa sistemom.

⚠ OPREZ: Koristite jedinice za napajanje koje su kompatibilne sa funkcijom Extended Power Performance (EPP), što je naznačeno na EPP nalepnici na vašem sistemu. Dodatne informacije o funkciji EPP potražite u priručniku za instalaciju i servisiranje na **Dell.com/poweredgemanuals**.

🔍 NAPOMENA: Komplet dokumentacije za vaš sistem je dostupan na adresi **Dell.com/poweredgemanuals**. Obavezno uvek proverite ovaj komplet dokumentacije da biste se upoznali sa najnovijim ažuriranjima.

🔍 NAPOMENA: Proverite da li je operativni sistem instaliran pre nego što instalirate hardver ili softver koji niste kupili uz sistem. Dodatne informacije o podržanim operativnim sistemima potražite na **Dell.com/ossupport**.

⚠ UYARI: Sisteminizi kurmadan önce sisteminizle birlikte verilen Güvenlik, Çevre ve Düzenleyici Bilgiler belgesinde bulunan güvenlik talimatlarını uyun.

⚠ DİKKAT: Sisteminizdeki EPP etiketi ile gösterilen Genişletilmiş Güç Performansı (EPP) uyumlu güç kaynaklarını (PSU) kullanın. EPP ile ilgili daha fazla bilgi için **Dell.com/poweredgemanuals** adresindeki Kurulum ve Servis El Kitabı'na bakın.

🔍 NOT: Sisteminiz için belirlenen belgeler **Dell.com/poweredgemanuals** adresinde mevcuttur. Son güncellemelerin tamamı için bu dokümantasyon setine başvuruğunuzdan emin olun.

🔍 NOT: Sistemle birlikte satın alınmayan donanım ya da yazılımı kurmadan önce işletim sisteminin yüklü olduğundan emin olun. Desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. **Dell.com/ossupport**.

Setting up your system

Instalace systému | Ρύθμιση του συστήματός σας | Konfigurowanie systemu | Podešavanje sistema | Sisteminizi Kurma

🔍 NOTE: Ensure that the system is installed and secured. For more information about installing and securing the system into a rack, see the rack documentation included with your rack solution.

🔍 POZNÁMKA: Zajistěte, aby byl systém nainstalován a zajištěn v racku. Další informace o instalaci systému do racku a jeho zabezpečení naleznete v dokumentaci k racku dodanou s rackovým řešením.

🔍 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα έχει εγκατασταθεί με ασφάλεια σε rack. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή εγκατάσταση του συστήματος σε rack, δείτε την τεκμηρίωση που συνοδεύει τη λύση rack που διαθέτετε.

🔍 UWAGA: upewnij się, że system jest zainstalowany i zabezpieczony w szafie serwerowej. Aby uzyskać więcej informacji na temat instalowania i zabezpieczania systemu w szafie serwerowej, zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do szafy.

🔍 NAPOMENA: Proverite da li je sistem montiran i pričvršćen u reku. Za više informacija o montiraju sistema i pričvršćivanju na montažnu policu pogledajte dokumentaciju za montažnu policu koju ste dobili uz nju.

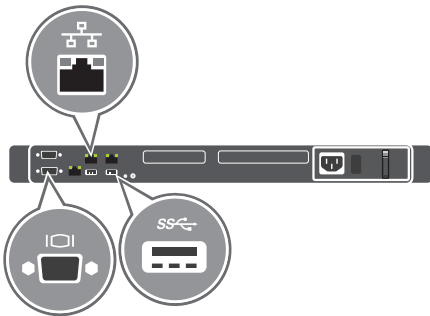
🔍 NOT: Sistemin kurulu ve bir rafa sabitlemiş olduğundan emin olun. Sistemi rafa takma ve sabitleme hakkında bilgi için, raf çözümünüzle birlikte gelen raf belgelerine bakın.

1 Connect the network cable and the optional I/O devices

Připojte síťový kabel a volitelná zařízení I/O | Συνδέστε το καλώδιο δικτύου και τις προαιρετικές συσκευές εισόδου/εξόδου

Podłącz kabel sieciowy i opcjonalne urządzenia we/wy | Povežite mrežni kabl i opcionalne ulazne/izlazne uređaje

Ağ kablosunu ve isteğe bağlı G/Ç aygıtlarını bağlama



2 Connect the system to a power source

Připojte systém ke zdroji napájení | Συνδέστε το σύστημα στην πηγή ισχύος

Podłącz system do źródła zasilania | Povežite sistem na izvor napajanja

Sistemi güç kaynağına bağlama



3 Loop and secure the power cable using the retention strap

Provlečte a upevněte kabel pomocí upevňovacího pásku

Τυλίξτε και στερεώστε το καλώδιο τροφοδοσίας χρησιμοποιώντας το λουρί συγκράτησης

Zviniť kabel zasilania i zabezpečte go paskiem

Omotajte i pričvrstite kabl za napajanje pomoću spojnice

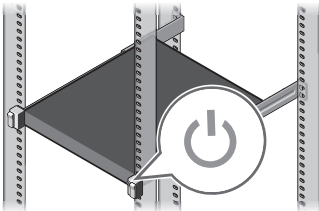
Güç kablosunu tutma kayışıyla döndürün ve emniyetli hale getirin



4 Turn on the system

Zapněte systém | Ενεργοποιήστε το σύστημα | Włącz system

Ukľučíte sistem | Sistemi açın



0D6M60A01

Technical specifications

Technické údaje | Τεχνικές προδιαγραφές | Dane techniczne

Tehničke specifikacije | Teknik özellikler

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**.
Následující specifikace představují pouze zákonem vyžadované minimum dodávané se systémem. Úplný a aktuální seznam technických údajů k systému naleznete na adrese **Dell.com/poweredgemanuals**.
Οι προδιαγραφές που ακολουθούν είναι μόνο οι απαιτούμενες με βάση τη νομοθεσία κατά την αποστολή του συστήματός σας. Για μια ολοκληρωμένη και επικαιροποιημένη λίστα των προδιαγραφών για το σύστημά σας, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα **Dell.com/poweredgemanuals**.
Poniższe dane techniczne obejmują wyłącznie dane wymagane przez prawo, które muszą być dostarczone z systemem. Pełne i aktualne dane techniczne systemu są dostępne na stronie internetowej **Dell.com/poweredgemanuals**.
Specifikacije date u nastavku su one koje se prema zakonu moraju isporučivati uz vaš sistem. Potpun i aktuelan spisak specifikacija za vaš sistem potražite na **Dell.com/poweredgemanuals**.
Aşağıdaki teknik özellikler sadece yasalara n sisteminizle birlikte gönderilmesini zorunlu kıldığı teknik özelliklerdir. Sisteminize ait teknik özelliklerin tam ve güncel listesi için bkz. **Dell.com/poweredgemanuals**.

Power supply	Wattage at 100–240 V	Derated Wattage at 100–120 V – Low Line
Zdroj napájení	Výkon při napětí 100–240 V	Snižený výkon při napětí 100–120 V – nízké napětí
Ηλεκτρική τροφοδοσία	Ισχύς στα 100–240 V	Αποδιαβαθμισμένη ισχύς στα 100–120 V – Γραμμή χαμηλής τάσης
Zasilacz	Moc przy 100–240 V	Obniżona moc przy 100–120 V — linia niskiego napięcia
Napájanje	Napon 100–240 V	Ograničena snaga 100–120 V – nizak napon
Güç kaynağı	Watt miktarı 100-240 V	Azaltılmış Watt miktarı 100-120 V - Düşük Hat
250 W Bronze AC 50/60 Hz, 4 A–2 A	250 W	NA
450 W Platinum AC 50/60 Hz, 6.5 A–3.5 A	450 W	NA

System battery: 3 V CR2032 lithium coin cell

Systémová baterie: 3V lithiová knoflíková baterie CR2032

Μπαταρία συστήματος: Μπαταρία λιθίου CR2032 3 V σε σχήμα νομίσματος

Bateria systemowa: litowa bateria pastylkowa CR2032 o napięciu 3 V

Sistemska baterija: 3 V CR2032 litijumska coin cell baterija

Sistem pili: 3 V CR2032 lityum düğme pil

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**.

Teplota: Maximální okolní teplota při nepřetržitém provozu je 35 °C / 95 °F.

 **POZNÁMKA:** Některé konfigurace systému mohou vyžadovat omezení maximálního teplotního limitu okolí. Výkon systému může být ovlivněn při provozu nad maximální limitní teplotou okolí nebo při závadě ventilátoru.

Informace o standardu Dell Fresh Air a podporovaném rozšířeném rozsahu provozních teplot naleznete v instalačním a servisním manuálu na adrese **Dell.com/poweredgemanuals**.

Θερμοκρασία: Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος για συνεχή λειτουργία: 35°C/95°F

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για ορισμένες διαμορφώσεις συστήματος ενδέχεται να απαιτείται να απειστεί η μείωση του ανώτατου ορίου της θερμοκρασίας περιβάλλοντος. Κατά τη λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος πάνω από το ανώτατο όριο ή με ελαττωματικό ανεμιστήρα ενδέχεται να επηρεαστούν οι επιδόσεις του συστήματος.

Για πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Dell Fresh Air και το υποστηριζόμενο εκτεταμένο εύρος τιμών θερμοκρασίας λειτουργίας, ανατρέξτε στο έγγραφο Installation and Service Manual (Εγχειρίδιο εγκατάστασης και σέρβις) στην ιστοσελίδα **Dell.com/poweredgemanuals**.

Temperatura: maksymalna temperatura otoczenia podczas pracy ciągłej: 35°C/95°F

 **UWAGA:** Niektóre konfiguracje systemu mogą wymagać obniżenia maksymalnej temperatury otoczenia. Eksploatacja systemu w otoczeniu o wyższej temperaturze lub przy uszkodzonym wentylatorze może spowodować obniżenie wydajności.

Informacje o systemie chłodzenia Dell Fresh Air oraz o rozszerzonym zakresie dopuszczalnych temperatur zawiera Instrukcja instalacji i serwisowania dostępna na stronie internetowej **Dell.com/poweredgemanuals**.

Temperatura: Maksimalna ambijentalna temperatura za neprekidan rad je 35°C.

 **NAPOMENA:** Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći do promena performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline ili sa neispravnim ventilatorom.

Više informacija o Dell Fresh Air rešenjima i podržanim proširenim opsezima radne temperature potražite u priručniku za instalaciju i servisiranje na **Dell.com/poweredgemanuals**.

Sıcaklık:Sürekli çalışma için maksimum ortam sıcaklığı: 35°C/95°F

 **NOT:** Belirli sistem yapılandırmalarında maksimum ortam sıcaklık sınırının azaltılması gerekebilir. Azami ortam sıcaklık limitinin üzerinde sıcaklıklarda veya arızalı bir fan ile çalışırken sistem performansı olumsuz etkilenebilir.

Dell Fresh Air ve desteklenen genişletilmiş çalışma sıcaklığı aralığı hakkında daha fazla bilgi için **Dell.com/poweredgemanuals** adresindeki Kurulum ve Servis El Kitabı'na bakın.

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.

Licenční smlouva s koncovým uživatelem Dell

Než začnete systém používat, přečtěte si licenční smlouvu

společnosti Dell k softwaru dodávanou se systémem. Jestliže

podmínky dané smlouvy nepřijímáte, přejděte na adresu

Dell.com/contactdell.

Veškerá média se softwarem dodávaná se systémem si

uložte. Tato média představují záložní kopie daného softwaru

nainstalovaného do systému.

Άδεια χρήσης τελικού χρήστη της Dell

Προτού χρησιμοποιήσετε το σύστημα σας, διαβάστε τη «Συμφωνία

αδειοδότησης λογισμικού της Dell» που το συνόδευε όταν το

παραλάβετε. Αν δεν αποδέχεστε τους όρους της συμφωνίας,

ανατρέξτε στην ιστοσελίδα **Dell.com/contactdell**.

Φυλάξτε σε ασφαλές σημείο όλα τα μέσα λογισμικού που συνόδευαν

το σύστημά σας όταν το παραλάβετε. Τα μέσα αυτά είναι αντίγραφα

ασφαλείας των λογισμικών που υπάρχουν εγκατεστημένα στο

σύστημά σας.

Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego firmy Dell

Przed rozpoczęciem użytkowania systemu należy przeczytać

Umowę licencyjną firmy Dell dla użytkownika końcowego

dostarczoną z systemem. Jeśli nie akceptujesz warunków umowy,

zobacz informacje na stronie **Dell.com/contactdell**.

Zachowaj wszystkie nośniki oprogramowania dostarczone

z systemem. Nośniki te są kopiami zapasowymi oprogramowania

zainstalowanego w systemie.

Licencni ugovor sa krajnjim korisnikom Dell

Pre korišćenja sistema pročitajte Ugovor o licenciranju softvera

kompanije Dell koji ste dobili uz sistem. Ako ne prihvataste uslove

ugovora, pogledajte **Dell.com/contactdell**.

Sačuvajte sve medije sa softverom koje ste dobili uz sistem. Ti

mediji sadrže rezervne kopije softvera instaliranog na vašem

sistemu.

Dell Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi

Sisteminizi kullanmadan önce, sisteminizle birlikte gönderilen Dell

Yazılım Lisansı Sözleşmesini okuyun. Sözleşme koşullarını kabul

etmiyorsanız bkz. **Dell.com/contactdell**.

Sisteminizle birlikte verilen tüm yazılım ortamını saklayın. Bu ortam

sisteminizde kurulan yazılımın yedek kopyalandır.

 **WARNING: A WARNING indicates a potential for property damage, personal injury, or death.**

 **CAUTION: A CAUTION indicates either potential damage to hardware or loss of data and tells you how to avoid the problem.**

 **NOTE:** A NOTE indicates important information that helps you make better use of your product.

 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální nebezpečí poškození majetku, úrazu nebo smrti.

 **UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ varuje před možným poškozením hardwaru nebo ztrátou dat a obsahuje pokyny, jak těmto problémům předejít.

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití produktu.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ένδειξη «ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ» υποδεικνύει ότι υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί υλική ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ένδειξη «ΠΡΟΣΟΧΗ» υποδεικνύει είτε ενδεχόμενη ζημία στο υλικό είτε απώλεια δεδομένων και σας ενημερώνει για τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να αποφύγετε το πρόβλημα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ένδειξη «ΣΗΜΕΙΩΣΗ» υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα το προϊόν σας.

 **OSTRZEŻENIE:** Napis OSTRZEŻENIE informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu, obrażeń ciała lub śmierci.

 **PRZESTROGA:** napis PRZESTROGA informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu lub utraty danych, i przedstawia sposoby uniknięcia problemu.

 **UWAGA:** napis UWAGA wskazuje ważną informację, która pozwala lepiej wykorzystać posiadany komputer.

 **UPOZORENJE:** Oznaka UPOZORENJE ukazuje na mogućnost oštećenja imovine, ličnih povreda ili smrti.

 **OPREZ:** Oznaka OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i saopštava vam kako da izbegnete problem.

 **NAPOMENA:** Oznaka NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite računar.

 **UYARI:** UYARI, meydana gelebilecek olası maddi hasar, kişisel yaralanma veya ölüm tehlikesi anlamına gelir.

 **DİKKAT:** DİKKAT, donanım hasarı veya veri kaybı olasılığını gösterir ve sorunun nasıl önleneceğini anlatır.

 **NOT:** NOT, sisteminizden daha fazla yararlanmanıza yardım eden önemli bilgilere işaret eder.

Regulatory model/type	E57S Series/E57S001
Směrniceový model/typ Κανονιστικό μοντέλο/τύπος	
Model i typ wg normy Regulatorni model/tip	
Yasal model/tür	