

# Dell EMC PowerEdge R940

## Getting Started Guide

Příručka Začínáme

Οδηγός «Τα πρώτα βήματα»

Podręcznik Wprowadzenie

Uputstvo za početak rada

Başlangıç Kılavuzu



**Quick Resource Locator**  
Dell.com/URL/Server/PER940

**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.

DELL EMC

## 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 units (PSUs), indicated by the EPP label, on your system. For more information on 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**.

**🔍 NOTE:** The PSU input connectors may vary depending on the PSU type.

**⚠ VAROVÁNÍ: Před nastavením systému se řiďte bezpečnostními pokyny. Bezpečnostní pokyny najdete v dokumentu o bezpečnosti, prostředí a směrnicích, který je dodaný 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 instalační a servisní příručce na adrese Dell.com/poweredgemanuals.**

**🔍 POZNÁMKA:** Dokumentace určená pro váš systém je k dispozici na adrese **Dell.com/poweredgemanuals**. Tuto sadu dokumentace vždy kontrolujte, 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 stránkách **Dell.com/ossupport**.

**🔍 POZNÁMKA:** Konektor jednotky zdroje napájení (PSU) se může lišit podle typu jednotky zdroje napájení.

**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού ρυθμίσετε το σύστημά σας, ακολουθήστε τις οδηγίες ασφαλείας. Οι οδηγίες ασφαλείας περιλαμβάνονται στο έγγραφο «Πληροφορίες για την ασφάλεια, το περιβάλλον και τις κανονιστικές διατάξεις» που 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 (Έγχειρίδιο 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 για όλες τις τελευταίες επικαιροποιήσεις.

**🔍 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**.

**🔍 ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η υποδοχή του PSU μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του PSU.

**⚠ OSTRZEŻENIE: Przed skonfigurowaniem systemu należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa. Instrukcja bezpieczeństwa jest dołączona do dokumentacji dotyczącej bezpieczeństwa, ochrony środowiska i przepisów prawa sprzedawanej razem z systemem.**

**⚠ 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 sprawdzać ten zestaw dokumentacji w celu zapoznania się z najnowszymi aktualizacjami.

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

**🔍 UWAGA:** wejście zasilacza może być różne w zależności od typu zasilacza.

**⚠ UPOZORENJE: Pre podešavanja sistema pratite bezbednosna uputstva. Bezbednosna uputstva su navedena u dokumentu koji sadrži informacije o bezbednosti, zaštiti životne sredine i regulatorne informacije a koji ste dobili uz sistem.**

**⚠ ORPEZ: 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 strani **Dell.com/ossupport**.

**🔍 NAPOMENA:** Konektor jedinice za napajanje može da se razlikuje u zavisnosti od tipa jedinice za napajanje.

**⚠ UYARI: Sisteminizi kurmadan önce güvenlik talimatlarını takip edin. Güvenlik talimatları, sistemle birlikte gelen Güvenlik, Çevre ve Düzenleme Bilgileri içinde yer alır.**

**⚠ 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. En yeni güncelleştirmeler için bu belge setini her zaman kontrol edin.

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

**🔍 NOT:** PSU konektörü, PSU türüne göre değişebilir.

## 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 systém byl nainstalován a zabezpečen. Další informace o instalaci systému do racku a jeho zabezpečení naleznete v dokumentaci k racku dodanou s rackovým řešením.

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

**🔍 UWAGA:** upewnij się, że system jest zainstalowany i zabezpieczony. 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. Za više informacija o montiranju sistema i pričvršćivanju na montažnu policu pogledajte dokumentaciju za montažnu policu koju ste dobili uz nju.

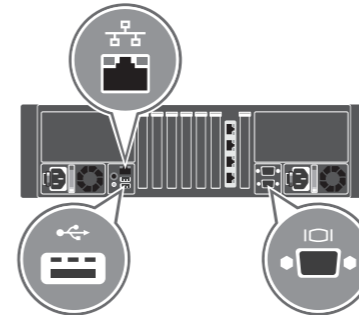
**🔍 NOT:** Sistemini kurulu ve güvenli oldüğundan emin olun. Sistemini rafa takma ve sabitleme hakkında bilgi için, raf çözümlerini birlikte gelen raf belgelerine bakın.

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

Πρίποjte 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/C/ç aygıtlarını bağlama

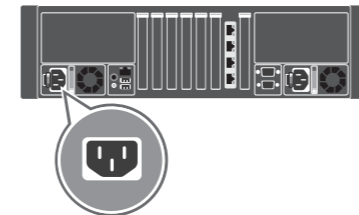


## 2 Connect the system to the power source

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

Podłącz system do źródła zasilania | Povežite sistem na izvor napajanja

Sistemini güç kaynağına bağlama



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

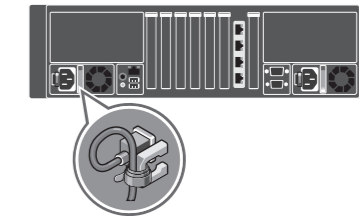
Προβλέψτε a upevněte kabel pomocí upevňovacího pásku

Τυλίξτε και στερεώστε το καλώδιο τροφοδοσίας χρησιμοποιώντας το λουρί συγκράτησης.

Zviniť kabel zasilania i zabezpečiť go páskiem

Omotajte i pričvrstite kabl za napajanje pomoću spojnice

Güç kablosunu tutma kayışıyla döndürün ve emniyetli hale getirin

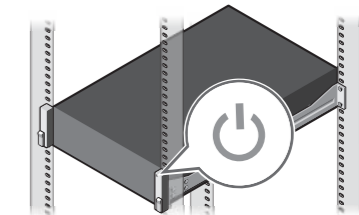


## 4 Turn on the system

Zapněte systém | Ενεργοποιήστε το σύστημα

Włącz system

Uključite sistem | Sistemini açma



## 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**.

<p><b>Power:</b></p> 2400 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 16 A–14 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NOTE:</b> If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1400 W.</li></ul> 2000 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 11.5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NOTE:</b> If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1000 W.</li></ul> 1600 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NOTE:</b> If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 800 W.</li></ul> 1100 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NOTE:</b> If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1050 W.</li></ul> 1100 W Mixed Mode HVDC (For China and Japan only) <ul style="list-style-type: none"><li>Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NOTE:</b> If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1050 W.</li></ul></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>DC 200–380 V, 6,4 A–3,2 A</li></ul> 1100 W DC (-(-48–60)) V, 32 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NOTE:</b> This system is also designed to be connected to IT power systems with a phase-to-phase voltage not exceeding 230 V.</li></ul>
<p><b>System battery:</b> 3 V CR2032 lithium coin cell</p>
<p><b>Temperature:</b> Maximum ambient temperature for continuous operation: 35°C/95°F <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NOTE:</b> 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.</li></ul></p> <p>For information about Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range, see the Installation and Service Manual at <b>Dell.com/poweredgemanuals</b>.</p>

## Technické údaje

Následující specifikace představují pouze zákonem vyžadované minimum dodávané se systémem. Úplný a aktuální seznam technických údajů k systému naleznete na adrese **Dell.com/poweredgemanuals**.

<p><b>Napájení:</b></p> 2 400 W Platinum, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 16–14 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>POZNÁMKA:</b> Pokud je systém provozován při nízkém napětí 100–120 V stř., pak je příkon na jednu jednotku zdroje napájení (PSU) snížen na 1 400 W.</li></ul> 2 000 W Platinum, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 11,5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>POZNÁMKA:</b> Pokud je systém provozován při nízkém napětí 100–120 V stř., pak je příkon na jednu jednotku zdroje napájení (PSU) snížen na 1 000 W.</li></ul> 1 600 W Platinum, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 10 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>POZNÁMKA:</b> Pokud je systém provozován při nízkém napětí 100–120 V stř., pak je příkon na jednu jednotku zdroje napájení (PSU) snížen na 800 W.</li></ul> 1 100 W Platinum, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 12–6,5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>POZNÁMKA:</b> Pokud je systém provozován při nízkém napětí 100–120 V stř., pak je příkon na jednu jednotku zdroje napájení (PSU) snížen na 1 050 W.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>1 100 W, Mixed Mode HVDC (smíšený režim HVDC, pouze pro Čínu a Japonsko)</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>Platinum, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 12–6,5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>POZNÁMKA:</b> Pokud je systém provozován při nízkém napětí 100–120 V stř., pak je příkon na jednu jednotku zdroje napájení (PSU) snížen na 1 050 W.</li></ul></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>200–380 V ss., 6,4–3,2 A</li></ul> 1 100 W (-(-48–60)) V ss., 32 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>POZNÁMKA:</b> Tento systém lze také připojit k napájecím systémům IT, u nichž mezifázové napětí nepřekračuje 230 V.</li></ul>
<p><b>Systémová baterie:</b> 3V lithiová knoflíková baterie CR2032</p>
<p><b>Teplota:</b> Maximální okolní teplota při nepřetržitém provozu je 35<span> </span>°C / 95<span> </span>°F. <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>POZNÁMKA:</b> Některé konfigurace systémů mohou vyžadovat omezení maximálního teplotního limitu okolí. Výkon systému může být ovlivněn při provozu nad maximální limitní teplotou okolí nebo při závadě ventilátoru.</li></ul></p> <p>Informace o standardu Dell Fresh Air a podporovaném rozšířeném rozsahu provozních teplot naleznete v instalační a servisní příručce na adrese <b>Dell.com/poweredgemanuals</b>.</p>

## Τεχνικές προδιαγραφές

Οι προδιαγραφές που ακολουθούν είναι μόνο οι απαιτούμενες με βάση τη νομοθεσία κατά την αποστολή του υπολογιστή σας. Για μια ολοκληρωμένη και επικαιροποιημένη λίστα των προδιαγραφών για το σύστημά σας ανατρέξτε στην ιστοσελίδα **Dell.com/poweredgemanuals**.

<p><b>Ισχύς:</b></p> 2.400 W (Platinum) εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 16 A–14 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Αν το σύστημα λειτουργεί σε χαμηλή γραμμή τάσης 100–120 V AC, τότε η ονομαστική ισχύς ανά PSU αποδιabαθμίζεται στα 1.400 W.</li></ul> 2.000 W (Platinum) εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 11,5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Αν το σύστημα λειτουργεί σε χαμηλή γραμμή τάσης 100–120 V AC, τότε η ονομαστική ισχύς ανά PSU αποδιabαθμίζεται στα 1.000 W.</li></ul> 1.600 W (Platinum) εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Αν το σύστημα λειτουργεί σε χαμηλή γραμμή τάσης 100–120 V AC, τότε η ονομαστική ισχύς ανά PSU αποδιabαθμίζεται στα 800 W.</li></ul> 1.100 W (Platinum) εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Αν το σύστημα λειτουργεί σε χαμηλή γραμμή τάσης 100–120 V AC, τότε η ονομαστική ισχύς ανά PSU αποδιabαθμίζεται στα 1.050 W.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>1.100 W συνεχούς ρεύματος υψηλής τάσης (HVDC) μεικτής λειτουργίας (μόνο για την Κίνα και την Ιαπωνία)</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>Platinum εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Αν το σύστημα λειτουργεί σε χαμηλή γραμμή τάσης 100–120 V AC, τότε η ονομαστική ισχύς ανά PSU αποδιabαθμίζεται στα 1.050 W.</li></ul></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>DC 200–380 V, 6,4 A–3,2 A</li></ul> 1.100 W συνεχούς ρεύματος (DC) (-(-48–60)) V, 32 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Το συγκεκριμένο σύστημα είναι επίσης σχεδιασμένο για να συνδέεται σε συστήματα ισχύος για εξοπλισμό πληροφορικής (IT) όπου η τάση μεταξύ των φάσεων δεν υπερβαίνει τα 230 V.</li></ul>
<p><b>Μπαταρία συστήματος:</b> Μπαταρία λιθίου CR2032 3 V σε σχήμα νομίσματος</p>
<p><b>Θερμοκρασία:</b> Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος για συνεχή λειτουργία: 35°C/95°F <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Για ορισμένες διαμορφώσεις συστήματος ενδέχεται να απαιτείται 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.</li></ul></p> <p>Για πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Dell Fresh Air και το υποστηριζόμενο εκτεταμένο εύρος τιμών θερμοκρασίας λειτουργίας, ανατρέξτε στο έγγραφο Installation and Service Manual (Έγχειρίδιο εγκατάστασης και σέρβις) στην ιστοσελίδα <b>Dell.com/poweredgemanuals</b>.</p>

## Dane techniczne

Poniższe dane techniczne obejmują wyłącznie dane wymagane przez prawo, które muszą być dostarczone z komputerem. Pełne i aktualne dane techniczne systemu są dostępne na stronie internetowej **Dell.com/poweredgemanuals**.

<p><b>Zasilanie:</b></p> 2400 W (Platinum), prąd przemienny, 100–240 V, 50/60 Hz, 16 A–14 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>UWAGA:</b> jeśli system jest zasilany prądem przemiennym o niskim napięciu (100–120 V), jego moc znamionowa spada do 1400 W.</li></ul> 2000 W (Platinum), prąd przemienny, 100–240 V, 50/60 Hz, 11,5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>UWAGA:</b> jeśli system jest zasilany prądem przemiennym o niskim napięciu (100–120 V), jego moc znamionowa spada do 1000 W.</li></ul> 1600 W (Platinum), prąd przemienny, 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>UWAGA:</b> jeśli system jest zasilany prądem przemiennym o niskim napięciu (100–120 V), jego moc znamionowa spada do 800 W.</li></ul> 1100 W (Platinum), prąd przmienny, 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>UWAGA:</b> jeśli system jest zasilany prądem przemiennym o niskim napięciu (100–120 V), jego moc znamionowa spada do 1050 W.</li></ul> 1100 W w trybie mieszanym HVDC (tylko Chiny i Japonia) <ul style="list-style-type: none"><li>Platinum, prąd przemienny, 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>UWAGA:</b> jeśli system jest zasilany prądem przemiennym o niskim napięciu (100–120 V), jego moc znamionowa spada do 1050 W.</li></ul></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>Prąd stały, 200–380 V, 6,4 A–3,2 A</li></ul> 1100 W, prąd stały (-(-48–60)) V, 32 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>UWAGA:</b> system jest także zaprojektowany do pracy w systemach zasilania IT, w których napięcie międzyfazowe nie przekracza 230 V.</li></ul>
<p><b>Bateria systemowa:</b> litowa bateria pastylkowa CR2032 o napięciu 3 V</p>
<p><b>Temperatura:</b> maksymalna temperatura otoczenia podczas pracy ciągłej: 35°C/95°F <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>UWAGA:</b> niektóre konfiguracje systemu mogą wymagać obniżenia maksymalnej temperatury otoczenia. Eksploatacja systemu w otoczeniu o wyższej temperaturze lub przy uszkodzonym wentylatorze może spowodować obniżenie wydajności.</li></ul></p> <p>Informacje o systemie chłodzenia Dell Fresh Air oraz o rozszerzonych dopuszczalnych zakresach temperatury zawiera Instrukcja instalacji i serwisowania dostępna na stronie internetowej <b>Dell.com/poweredgemanuals</b>.</p>

## Τεχνίcke specifikacije

Specifikacije date u nastavku su one koje se prema zakonu moraju isporučivati uz vaš sistem. Potpun i aktuelni spisak specifikacija za vaš sistem potražite na stranici **Dell.com/poweredgemanuals**.

<p><b>Napajanje:</b></p> 2400 W Platina AC 100–240 V, 50/60 Hz, 16 A-14 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NAPOMENA:</b> Ako sistem funkcioniše na mreži niskog napona od 100–120 V AC, maksimalna snaga jedinice za napajanje je ograničena na 1400 W.</li></ul> 2000 W Platina AC 100–240 V, 50/60 Hz, 11,5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NAPOMENA:</b> Ako sistem funkcioniše na mreži niskog napona od 100–120 V AC, maksimalna snaga jedinice za napajanje je ograničena na 1000 W.</li></ul> 1600 W Platina AC 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NAPOMENA:</b> Ako sistem funkcioniše na mreži niskog napona od 100–120 V AC, maksimalna snaga jedinice za napajanje je ograničena na 800 W.</li></ul> 1100 W Platina AC 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6.5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NAPOMENA:</b> Ako sistem funkcioniše na mreži niskog napona od 100–120 V AC, maksimalna snaga jedinice za napajanje je ograničena na 1050 W.</li></ul> 1100 W u mešovitom HVDC režimu (samo za tržište Kine i Japana) <ul style="list-style-type: none"><li>Platina AC 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NAPOMENA:</b> Ako sistem funkcioniše na mreži niskog napona od 100–120 V AC, maksimalna snaga jedinice za napajanje je ograničena na 1050 W.</li></ul></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>DC 200–380 V, 6,4 A–3,2 A</li></ul> 1100 W DC (-(-48–60)) V, 32 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NAPOMENA:</b> Ovaj sistem je takode dizajniran za povezivanje sa IT sistemima napajanja sa naponom između faza koji ne prelazi 230 V.</li></ul>
<p><b>Sistemska baterija:</b> 3 V CR2032 litijumska coin cell baterija</p>
<p><b>Temperatura:</b> Maksimalna ambijentalna temperatura za neprekidan rad je 35°C. <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NAPOMENA:</b> 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.</li></ul></p> <p>Za informacije o Dell Fresh Air rešenjima i podržanim proširenim opsezima radne temperature, pogledajte priručnik za instalaciju i servisiranje na <b>Dell.com/poweredgemanuals</b>.</p>

## Teknik özellikler

Aşağıdaki teknik özellikler sadece yasaların sistemizinle birlikte gönderilmesini zorunlu kıldığı teknik özelliklerdir. Sisteminizin teknik özelliklerinin tam ve güncel listesi için bkz. **Dell.com/poweredgemanuals**.

<p><b>Güç:</b></p> 2400 W Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 16 A-14 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NOT:</b> Sistem alçak gerilim hattında (100-120 V AC) çalışıyorsa PSU başına güç derecesi 1400 W'ye azaltılır.</li></ul> 2000 W Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 11,5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NOT:</b> Sistem alçak gerilim hattında (100-120 V AC) çalışıyorsa PSU başına güç derecesi 1000 W'ye azaltılır.</li></ul> 1600 W Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NOT:</b> Sistem alçak gerilim hattında (100-120 V AC) çalışıyorsa PSU başına güç derecesi 800 W'ye azaltılır.</li></ul> 1100 W Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NOT:</b> Sistem alçak gerilim hattında (100-120 V AC) çalışıyorsa PSU başına güç derecesi 1050 W'ye azaltılır.</li></ul> 1100 W Karışık Mod HVDC (Sadece Çin ve Japonya'da) <ul style="list-style-type: none"><li>Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NOT:</b> Sistem alçak gerilim hattında (100-120 V AC) çalışıyorsa PSU başına güç derecesi 1050 W'ye azaltılır.</li></ul></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>DC 200-380 V, 6,4 A-3,2 A</li></ul> 1100 W DC (-(-48–60)) V, 32 A <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NOT:</b> Bu sistem, ayrıca 230 V'yi aşmayan fazlar arası voltajı BT güç sistemlerine bağlanmak üzere tasarlandı.</li></ul>
<p><b>Sistem pili:</b> 3 V CR2032 lityum düğme pil</p>
<p><b>Sıcaklık:</b> Sürekli çalışma için maksimum ortam sıcaklığı: 35°C/95°F <ul style="list-style-type: none"><li><span>🔌</span> <b>NOTE:</b> Belirli sistem yapılandırmalarında maksimum ortam sıcaklığı sınırının azaltılması gerekebilir. Azami ortam sıcaklık limitinin üzerinde sıcaklıklarda veya arızalı bir fan ile çalışırken sistem performansı olumsuz etkilenebilir.</li></ul></p> <p>Dell Fresh Air ve desteklenen genişletilmiş çalışma sıcaklığı analizi hakkında daha fazla bilgi için <b>Dell.com/poweredgemanuals</b> adresindeki Kurulum ve Servis El Kitabı'na bakın.</p>

- ⚠ **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.

- ⚠ **VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální nebezpečí poškození majetku, úrazu nebo smrti.**
- ⚠ **UPOZORNĚNÍ: UPOZORNĚNÍ poukazuje na možnost poškození hardwaru nebo ztráty dat v případě nedodržení pokynů.**
- 🔌 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití počítače.

- ⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ένδειξη «ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ» υποδεικνύει ότι υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί υλική ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.**
- ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ένδειξη «ΠΡΟΣΟΧΗ» υποδεικνύει ότι υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί ζημιά στο υλικό ή απώλεια δεδομένων αν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες.**
- 🔌 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ένδειξη «ΣΗΜΕΙΩΣΗ» υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα τον υπολογιστή σας.

## Dell End User License Agreement

Before using your system, read the Dell Software License Agreement that is shipped with your system. If you do not accept the terms of agreement, see **Dell.com/contactdell**.

## Dell Licenční smlouva s koncovým uživatelem

Než začnete systém používat, přečtěte si licenční smlouvu k softwaru společnosti Dell dodávanou se systémem. Jestliže podmínky dané smlouvy nepřijímáte, přejděte na adresu **Dell.com/contactdell**.

## Συμφωνία αδειοδότησης τελικού χρήστη Dell

Προτού χρησιμοποιήσετε το σύστημα σας, διαβάστε τη «Συμφωνία αδειοδότησης λογισμικού της Dell» που το συνοδεύει όταν το παραλάβετε. Αν δεν αποδέχεστε τους όρους της συμφωνίας, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα **Dell.com/contactdell**.

<p><b>Regulatory model/type</b></p> Směrniceový model/typ   Κανονιστικό μοντέλο/τύπος <p>Model i typ wg normy   Regulatorni model/тип <p>Yasal model/tür</p></p>	<p>E41S Series/E41S001</p>
--	----------------------------

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

- ⚠ **PRZESTROGA:** napis PRZESTROGA wskazuje na ryzyko uszkodzenia sprzętu lub utraty danych w razie nieprzestrzegania instrukcji.

- 🔌 **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 moguća oštećenja hardvera ili gubitak podataka u slučaju nepoštovanja uputstava.

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

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

- ⚠ **DİKKAT:** DİKKAT, yönetgelere uyulmadığında donanımın zarar görebileceği veya veri kaybı olabileceği anlamına gelir.

- 🔌 **NOT:** NOT, bilgisayarınzdan daha fazla yararlanmanıza yardım eden önemli bilgilere işaret eder.

## Dell Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego

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**.

## Dell Licencnom ugovoru sa krajnjim korisnikom

Pre korišćenja sistema pročitajte Ugovor o licenciranju softvera kompanije Dell koji ste dobili uz sistem. Ako ne prihvatate uslove ugovora, pogledajte **Dell.com/contactdell**.

## Dell Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi

Sisteminizi kullanmadan önce, sistemizinle birlikte gönderilen Dell Yazılım Lisansı Sözleşmesini okuyun. Sözleşme koşullarını kabul etmiyorsanız bkz. **Dell.com/contactdell**.