

# Dell EMC PowerEdge R7415

## Getting Started Guide

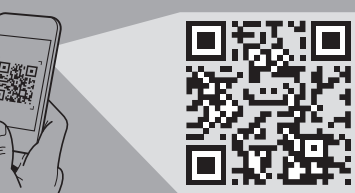
Příručka Začínáme

Οδηγός «Τα πρώτα βήματα»

Podręcznik Wprowadzenie

Uputstvo za početak rada

Başlangıç Kılavuzu



**Quick Resource Locator**  
Dell.com/QRL/Server/PER7415

**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 wyświetlił filmy instruktażowe, dokumentację i instrukcje rozwiązywania problemów. Skenirajte da biste pogledali video sa uputstvima, dokumentaciju i informacije o rešavanju problema. Nasıl yapıları videoları, belgeleri ve sorun giderme bilgilerini incelemek için tarayın.

DELL EMC

## Before you begin

Než začnete | Προτού ξεκινήσετε | Przed rozpoczęciem | 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/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).

**⚠ 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 o standardu EPP naleznete v instalačním a servisním manuálu na adrese [Dell.com/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals).**

**🔍 POZNÁMKA:** Dokumentace určená pro váš systém je k dispozici na adrese [Dell.com/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals). 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 adrese [Dell.com/ossupport](https://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 παραλάβετε 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/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals).

**🔍 ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η τεκμηρίωση που αφορά το σύστημά σας είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα [Dell.com/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals). 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](https://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/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals).**

**🔍 UWAGA:** pełna dokumentacja systemu jest dostępna na stronie internetowej [Dell.com/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals). Należy zawsze sprawdzać 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](https://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/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals).

**🔍 NAPOMENA:** Komplet dokumentacije za vaš sistem je dostupan na adresi [Dell.com/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals). 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](https://Dell.com/ossupport).

**⚠ UYARI: Sisteminizi kurmadan önce sistemimize 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/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals) adresindeki Kurulum ve Servis El Kitabı'na bakın.**

**🔍 NOT:** Sisteminiz için belirlenen belgeler [Dell.com/poweredge manuals](https://Dell.com/poweredge manuals) 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 yüküldüğünden emin olun. Desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Dell.com/ossupport](https://Dell.com/ossupport).

## Setting up your system

Instalace systému | Ρύθμιση του συστήματός σας | Konfigurowanie systemu | Podešavanje sistema | Sistemin kurulması

**🔍 NOTE:** Ensure that the system is installed and secured in a rack. 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.

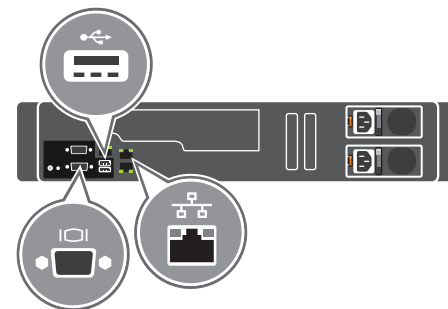
**🔍 UWAGA:** upewnij się, że system jest zainstalowany i zabezpieczony w szafie serwerowej. Aby uzyskać więcej informacji na temat instalowania i zabezpieczania systemu w szafie serwerowej, zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do szafy.

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

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

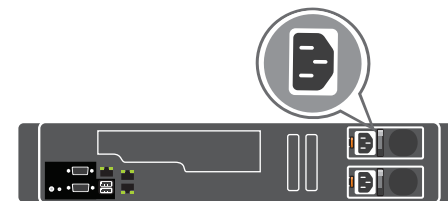
## 1 Connect the network cable and the optional I/O devices

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/Gç aygıtlarını bağlama



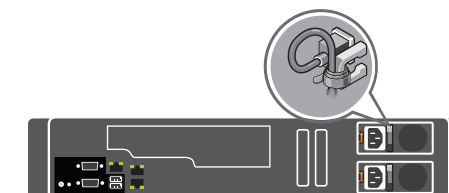
## 2 Connect the system to the power source

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



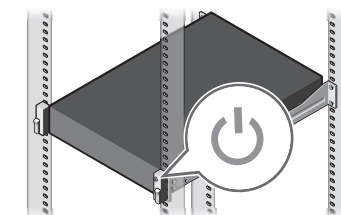
## 3 Loop and secure the power cable using the retention strap

Proveďte a upevněte kabel pomocí upevňovacího pásku | Τυλίξτε και στερεώστε το καλώδιο τροφοδοσίας χρησιμοποιώντας το λουρί συγκράτησης | Zviň kabel zasilania i zabezpiecz 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 | Uključite sistem | Sistemi açın



**Regulatory model/type** E46S Series/E46S002

Σμεινιονότυπ | Μοντέλο/τύπος, κατά τους ρυθμιστικούς φορείς  
Model i typ wg normy | Regulatorni model/tip | Yasal model/tür



0W74NXA00

## 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> <p>1600 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A</p> <div><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.</div> <p>1100 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A</p> <div><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.</div> <p>1100 W Mixed mode HVDC (for China and Japan only)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A</li> <li>HVDC 200–380 V, 6,4–3,2 A</li></ul> <div><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.</div> <p>1100 W DC (-(48–60)) V, 32 A</p> <p>750 W Titanium AC 200–240 V, 50/60 Hz, 5 A</p> <p>750 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz,10 A–5 A</p> <p>750 W Mixed mode HVDC (for China only)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A</li> <li>DC 240 V, 4,5 A</li></ul> <p>495 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 6,5 A–3 A</p> <p>450 W Bronze AC 100–240 V, 50/60 Hz, 6,5 A–3,5 A</p> <div><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.</div>
<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</p> <div><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.</div> <p>For information on 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> <p>1 600 W Platinum, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 10 A</p> <div><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) snižen na 800 W.</div> <p>1 100 W Platinum, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 12–6,5 A</p> <div><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) snižen na 1050 W.</div> <p>1 100 W, Mixed Mode HVDC (smíšený režim HVDC, pouze pro Čínu a Japonsko)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Platinum, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 12–6,5 A</li> <li>200–380 V ss., 6,4–3,2 A</li></ul> <div><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) snižen na 1050 W.</div> <p>1 100 W (-(48–60)) V ss., 32 A</p> <p>750 W Titanium, 200 až 240 V stř., 50/60 Hz, 5 A</p> <p>750 W Platinum, 100–240 V stř., 50/60 Hz, 10–5 A</p> <p>750 W, Mixed Mode HVDC (smíšený režim HVDC, pouze pro Čínu)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Platinum, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 10–5 A</li> <li>240 V ss., 4,5 A</li></ul> <p>495 W Platinum, 100 až 240 V ss., 50/60 Hz, 6,5–3 A</p> <p>450 W Bronze, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 6,5–3,5 A</p> <div><span>🔌</span> <b>POZNÁMKA:</b> Tento systém lze také připojit k napájecím systémům IT, u nichž mezifázové napětí nepřekračuje 230 V.</div>
<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.</p> <div><span>🔌</span> <b>POZNÁMKA:</b> 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.</div> <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 συστήματός σας. Για μια ολοκληρωμένη και επικαιροποιημένη λίστα των προδιαγραφών για το σύστημά σας, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα **Dell.com/poweredgemanuals**.

<p><b>Ισχύς:</b></p> <p>1.600 W (Platinum) εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A</p> <div><span>🔌</span> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Αν το σύστημα λειτουργεί σε χαμηλή γραμμή τάσης 100–120 V AC, τότε η ονομαστική ισχύς ανά PSU αποδιαβαθμίζεται στα 800 W.</div> <p>1.100 W (Platinum) εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A</p> <div><span>🔌</span> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Αν το σύστημα λειτουργεί σε χαμηλή γραμμή τάσης 100–120 V AC, τότε η ονομαστική ισχύς ανά PSU αποδιαβαθμίζεται στα 1.050 W.</div> <p>1.100 W συνεχούς ρεύματος υψηλής τάσης (HVDC) μεικτής λειτουργίας (μόνο για την Κίνα και την Ιαπωνία)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Platinum εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A</li> <li>HVDC 200–380 V, 6,4–3,2 A</li></ul> <div><span>🔌</span> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Αν το σύστημα λειτουργεί σε χαμηλή γραμμή τάσης 100–120 V AC, τότε η ονομαστική ισχύς ανά PSU αποδιαβαθμίζεται στα 1.050 W.</div> <p>1.100 W συνεχούς ρεύματος (DC) (-(48–60)) V, 32 A</p> <p>750 W (Titanium) εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 200–240 V, 50/60 Hz, 5 A</p> <p>750 W (Platinum) εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A</p> <p>750 W συνεχούς ρεύματος υψηλής τάσης (HVDC) μεικτής λειτουργίας (μόνο για την Κίνα)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Platinum εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A</li> <li>DC 240 V, 4,5 A</li></ul> <p>495 W (Platinum) εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 6,5 A–3 A</p> <p>450 W (Bronze) εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 6,5 A–3,5 A</p> <div><span>🔌</span> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Το συγκεκριμένο σύστημα είναι επίσης σχεδιασμένο για να συνδέεται σε συστήματα ισχύος για εξολιτισμό πληροφορικής (IT) όπου η τάση μεταξύ των φάσεων δεν υπερβαίνει τα 230 V.</div>
<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</p> <div><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.</div> <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 (Εγχειρίδιο εγκατάστασης και σέρβις) στην ιστοσελίδα <b>Dell.com/poweredgemanuals</b>.</p>

## Dane techniczne

Ponizsze 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**.

<p><b>Zasilanie:</b></p> <p>1600 W (Platinum), prąd przemienny, 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A</p> <div><span>🔌</span> <b>UWAGA:</b> jeśli system jest zasilany prądem przemiennym o niskim napięciu (100–120 V), jego moc znamionowa spada do 800 W.</div> <p>1100 W (Platinum), prąd przemienny, 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A</p> <div><span>🔌</span> <b>UWAGA:</b> jeśli system jest zasilany prądem przemiennym o niskim napięciu (100–120 V), jego moc znamionowa spada do 1050 W.</div> <p>1100 W w trybie mieszanym HVDC (tylko Chiny i Japonia)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Platinum, prąd przemienny, 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A</li> <li>Prąd stały, 200–380 V, 6,4 A–3,2 A</li></ul> <div><span>🔌</span> <b>UWAGA:</b> jeśli system jest zasilany prądem przemiennym o niskim napięciu (100–120 V), jego moc znamionowa spada do 1050 W.</div> <p>1100 W, prąd stały (-(48–60)) V, 32 A)</p> <p>750 W (Titanium), prąd przemienny, 200–240 V, 50/60 Hz, 5 A</p> <p>750 W (Platinum), prąd przemienny, 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A</p> <p>750 W w trybie mieszanym HVDC (tylko Chiny)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Platinum, prąd przemienny, 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A</li> <li>Prąd stały, 240 V, 4,5 A</li></ul> <p>495 W (Platinum), prąd przemienny, 100–240 V, 50/60 Hz, 6,5 A–3 A</p> <p>450 W Bronze, prąd przemienny, 100–240 V, 50/60 Hz, 6,5 A–3,5 A</p> <div><span>🔌</span> <b>UWAGA:</b> system jest także zaprojektowany do pracy w systemach zasilania IT, w których napięcie międzyfazowe nie przekracza 230 V.</div>
<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</p> <div><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.</div> <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>

## Техниčke спецификации

Спецификации дане у nastavku су оне које се према закону морају испоручивати уз ваš систем. Потпун и актуелан списак спецификација за ваš систем потражите на **Dell.com/poweredgemanuals**.

<p><b>Напајање:</b></p> <p>1600 W (platina) AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A</p> <div><span>🔌</span> <b>NAPOMENA:</b> Ако систем функционише на мрежи ниског напона од 100–120 V AC, максимална снага јединице за напајање је ограничена на 800 W.</div> <p>1100 W (platina) AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A</p> <div><span>🔌</span> <b>NAPOMENA:</b> Ако систем функционише на мрежи ниског напона од 100–120 V AC, максимална снага јединице за напајање је ограничена на 1050 W.</div> <p>1100 W у меšovитом HVDC режиму (само за тржишта Кине и Јапана)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Platina AC 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A</li> <li>HVDC 200–380 V, 6.4 A–3.2 A</li></ul> <div><span>🔌</span> <b>NAPOMENA:</b> Ако систем функционише на мрежи ниског напона од 100–120 V AC, максимална снага јединице за напајање је ограничена на 1050 W.</div> <p>1100 W DC (-(48–60)) V, 32 A</p> <p>750 W (titanijum) AC (200-240 V, 50/60 Hz, 5 A)</p> <p>750 W (platina) AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A</p> <p>750 W у меšovитом HVDC режиму (само за тржиште Кине)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Platina, AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A</li> <li>DC 240 V, 4,5 A</li></ul> <p>495 W (platina) AC 100–240 V, 50/60 Hz, 6,5 A–3 A</p> <p>450 W (Bronza) AC 100–240 V, 50/60 Hz, 6,5 A–3,5 A</p> <div><span>🔌</span> <b>NAPOMENA:</b> Овај систем је такође дизајниран за повезивање са IT системима напајанја са напоном између фаза који не прелazi 230 V.</div>
<p><b>Sistemska baterija:</b> 3 V CR2032 litijumska coin cell батерија</p>
<p><b>Temperatura:</b> Максимална амбијентална температура за непрекидан рад је 35°C.</p> <div><span>🔌</span> <b>NAPOMENA:</b> За одређене конфигурације система може се захтевати смањење максималног ограничења temperature okoline. Може доћи до промена performansi система у случају рада изнад максималног ограничења temperature okoline или са неispravnim ventilatorom.</div> <p>Више информација о Dell Fresh Air решењима и подржаним proširenim опsezима радне temperature потражите у приручнику за инсталацију и servisiranje на <b>Dell.com/poweredgemanuals</b>.</p>

## Teknik özellikler

Aşağıdaki teknik özellikler sadece yasalarn sistemimize birlikte gönderilmesini zorunlu kildiği teknik özelliklerdir. Sistemimize ait teknik özelliklerin tam ve güncel listesi için bkz. **Dell.com/poweredgemanuals**.

<p><b>Güç:</b></p> <p>1600 W Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A</p> <div><span>🔌</span> <b>NOT:</b> Sistem alçak gerilim hattında (100-120 V AC) çalışıyorsa PSU başına güç derecesi 800 W'ye azaltılır.</div> <p>1100 W Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A</p> <div><span>🔌</span> <b>NOT:</b> Sistem alçak gerilim hattında (100-120 V AC) çalışıyorsa PSU başına güç derecesi 1050 W'ye azaltılır.</div> <p>1100 W Karışık mod HVDC (sadece Çin ve Japonya'da)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A</li> <li>HVDC 200–380 V, 6,4–3,2 A</li></ul> <div><span>🔌</span> <b>NOT:</b> Sistem alçak gerilim hattında (100-120 V AC) çalışıyorsa PSU başına güç derecesi 1050 W'ye azaltılır.</div> <p>1100 W DC (-(48–60)) V, 32 A</p> <p>750 W Titanium AC 200-240 V, 50/60 Hz, 5 A</p> <p>750 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A</p> <p>750 W Karışık mod HVDC (sadece Çin'de)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A</li> <li>DC 240 V, 4,5 A</li></ul> <p>495 W Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 6,5 A-3 A</p> <p>450 W Bronze AC 100-240 V, 50/60 Hz, 6,5 A–3,5 A</p> <div><span>🔌</span> <b>NOT:</b> Bu sistem, ayrıca 230 V'yi aşmayan fazlar arası voltajlı BT güç sistemlerine bağlanmak üzere tasarlandı.</div>
<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</p> <div><span>🔌</span> <b>NOT:</b> Belirli sistem yapılandırmalarında maksimum ortam sıcaklık sınırının azaltılması gerekebilir. Azami ortam sıcaklık limitinin üzerinde sıcaklıarda veya arızalı bir fan ile çalışırken sistem performans olumsuz etkilenebilir.</div> <p>Dell Fresh Air ve desteklenen genişletilmiş çalışma sıcaklığı aralığı hakkında daha fazla bilgi için <b>Dell.com/poweredgemanuals</b> adresindeki Kurulum ve Servis El Kitabı'na bakın.</p>

## 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 smlouvou nepřijímáte, přejděte na adresu **Dell.com/contactdell**.

## Άδεια χρήσης τελικού χρήστη της Dell

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

<p><span>⚠</span> <b>WARNING: A WARNING indicates a potential for property damage, personal injury, or death.</b></p> <p><span>⚠</span> <b>CAUTION: A CAUTION indicates potential damage to hardware or loss of data if instructions are not followed.</b></p> <div><span>🔌</span> <b>NOTE:</b> A NOTE indicates important information that helps you make better use of your computer.</div> <p><span>⚠</span> <b>VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální nebezpečí poškození majetku, úrazu nebo smrti.</b></p> <p><span>⚠</span> <b>UPOZORNĚNÍ: UPOZORNĚNÍ poukazuje na možnost poškození hardwaru nebo ztráty dat v případě nedodržení pokynů.</b></p> <div><span>🔌</span> <b>POZNÁMKA:</b> POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití počítače.</div> <p><span>⚠</span> <b>ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ένδειξη «ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ» υποδεικνύει ότι υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί υλική ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.</b></p> <p><span>⚠</span> <b>ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ένδειξη «ΠΡΟΣΟΧΗ» υποδεικνύει ότι υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί ζημιά στο υλικό ή απώλεια δεδομένων αν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες.</b></p> <div><span>🔌</span> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η ένδειξη «ΣΗΜΕΙΩΣΗ» υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα τον υπολογιστή σας.</div>																								
<p><span>⚠</span> <b>OSTRZEŻENIE: Napis OSTRZEŻENIE informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu, obrażeń ciała lub śmierci.</b></p> <p><span>⚠</span> <b>PRZESTROGA: Napis PRZESTROGA wskazuje na ryzyko uszkodzenia sprzętu lub utraty danych w razie nieprzestrzegania instrukcji.</b></p> <div><span>🔌</span> <b>UWAGA:</b> Napis UWAGA wskazuje ważną informację, która pozwala lepiej wykorzystać posiadany komputer.</div> <p><span>⚠</span> <b>UPOZORENJE: Oznaka UPOZORENJE ukazuje na mogućnost oštećenja imovine, ličnih povreda ili smrti.</b></p> <p><span>⚠</span> <b>OPREZ: Oznaka OPREZ ukazuje na moguća oštećenja hardvera ili gubitak podataka u slučaju nepoštovanja uputstava.</b></p> <div><span>🔌</span> <b>NAPOMENA:</b> Oznaka NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite računar.</div> <p><span>⚠</span> <b>UYARI: UYARI, meydana gelebilecek olası maddi hasar, kişisel yaralanma veya ölüml tehlikesi anlamına gelir.</b></p> <p><span>⚠</span> <b>DİKKAT: DİKKAT, yönergelere uyulmadığında donanımın zarar görebileceği veya veri kaybı olabileceği anlamına gelir.</b></p> <div><span>🔌</span> <b>NOT:</b> NOT, bilgisayarınızdan daha fazla yararlanmanıza yardım eden önemli bilgilerle işaret eder.</div>																								
<p><b>European Union Radio Equipment Directive</b></p> <p>Směrnice o rádiových zařízeních Evropské unie   Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης σχετικά με τον ραδιοεξοπλισμό</p> <p>Dyrektywa Unii Europejskiej dotycząca urządzeń radiowych   Anvrupa Birliđi Radyo Ekipmanları Yönergesi</p> <p>Direktiva Evropske unije za radio opremu</p>																								
<p>Quick Sync 2.0 option: RF Module Model Number – ATWILC3000-R110CA</p> <p>Volba Quick Sync 2.0: číslo modelu modulu RF – ATWILC3000-R110CA</p> <p>Επιλογή Quick Sync 2.0: Αριθμός μοντέλου μονάδας ραδιοσυνοχής — ATWILC3000-R1 10CA</p> <p>Opcja Quick Sync 2.0: numer modelu modułu RF - ATWILC3000-R110CA</p> <p>Quick Sync 2.0 seçeneđi: RF Modülü Model Numarası - ATWILC3000-R110CA</p> <p>Opcija Quick Sync 2.0 (Brza sinhronizacija): broj modela RF modula – ATWILC3000-R110CA</p>																								
<table> <tbody><tr> <td><b>Wireless Technology</b></td> <td><b>Standard/Band</b></td> <td><b>Frequency</b></td> <td><b>Max Output Power</b></td></tr> <tr> <td>Bezdrátová technologie</td> <td>Standard/pásmo</td> <td>Frekvence</td> <td>Maximální výstupní výkon</td></tr> <tr> <td>Τεχνολογία ασύρματης επικοινωνίας</td> <td>Πρότυπο/Ζώνη</td> <td>Συχνότητα</td> <td>Μέγιστη ισχύς εξόδου</td></tr> <tr> <td>Technologia bezprzewodowa</td> <td>Standard/pasmo</td> <td>Częstotliwość</td> <td>Maksymalna moc wyjściowa</td></tr> <tr> <td>Kablosuz Teknoloji</td> <td>Standart/Bant</td> <td>Frekans</td> <td>Maksimum Çıkış Gücü</td></tr> <tr> <td>Bežična tehnologija</td> <td>Standardna/pojasna</td> <td>Frekvencija</td> <td>Maksimalna izlazna snaga</td></tr> </tbody></table>	<b>Wireless Technology</b>	<b>Standard/Band</b>	<b>Frequency</b>	<b>Max Output Power</b>	Bezdrátová technologie	Standard/pásmo	Frekvence	Maximální výstupní výkon	Τεχνολογία ασύρματης επικοινωνίας	Πρότυπο/Ζώνη	Συχνότητα	Μέγιστη ισχύς εξόδου	Technologia bezprzewodowa	Standard/pasmo	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa	Kablosuz Teknoloji	Standart/Bant	Frekans	Maksimum Çıkış Gücü	Bežična tehnologija	Standardna/pojasna	Frekvencija	Maksimalna izlazna snaga
<b>Wireless Technology</b>	<b>Standard/Band</b>	<b>Frequency</b>	<b>Max Output Power</b>																					
Bezdrátová technologie	Standard/pásmo	Frekvence	Maximální výstupní výkon																					
Τεχνολογία ασύρματης επικοινωνίας	Πρότυπο/Ζώνη	Συχνότητα	Μέγιστη ισχύς εξόδου																					
Technologia bezprzewodowa	Standard/pasmo	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa																					
Kablosuz Teknoloji	Standart/Bant	Frekans	Maksimum Çıkış Gücü																					
Bežična tehnologija	Standardna/pojasna	Frekvencija	Maksimalna izlazna snaga																					
<p>Wifi</p> <p>Bluetooth</p>	<p>IEEE 802.11 b/g/n</p> <p>2400 ~ 2483.5 MHz</p> <p>2400 ~ 2483.5 MHz</p>	<p>2400 ~ 2483.5 MHz</p> <p>2400 ~ 2483.5 MHz</p>	<p>19.92 dBm</p> <p>9.2 dBm</p>																					

<b>Copyright © 2017 Dell Inc. or its subsidiaries.</b>	<b>P/N W74NX</b>	<b>Rev. A00</b>	2017-10
--------------------------------------------------------	------------------	-----------------	---------