

Dell EMC PowerEdge R640

Getting Started Guide

Příručka Začínáme

Οδηγός «Τα πρώτα βήματα»

Podręcznik Wprowadzenie

Uputstvo za početak rada

Başlangıç Kılavuzu



Quick Resource Locator
Dell.com/QRL/Server/PER640

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.

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

DELLEMC

Before you begin

Než začnete | Προτού ξεκινήσετε | Przed rozpoczęciem pracy

Pre početka 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 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. 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: 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 instalační a servisní příručce na adrese Dell.com/poweredge manuals.

✔ POZNÁMKA: Dokumentace určená pro váš systém je k dispozici na adrese Dell.com/poweredge manuals. 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.

✔ POZNÁMKA: Vstupní konektor jednotky zdroje napájení (PSU) se může lišit podle typu jednotky zdroje napájení.

⚠ 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 (Έγχειρίδιο εγκατάστασης και σέρβις) στην ιστοσελίδα Dell.com/poweredge manuals.

✔ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η τεκμηρίωση που αφορά το σύστημά σας είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα Dell.com/poweredge manuals. 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.

✔ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα βύσματα εισόδου του PSU μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του PSU.

⚠ OSTRZEŻENIE: przed rozpoczęciem konfiguracji 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.

✔ UWAGA: pełna dokumentacja systemu jest dostępna na stronie internetowej Dell.com/poweredge manuals. 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 się różnić zależnie od typu zasilacza.

⚠ 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.

✔ NAPOMENA: Komplet dokumentacije za vaš sistem je dostupan na adresi 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. Za dodatne informacije o podržanim operativnim sistemima pogledajte Dell.com/ossupport.

✔ NAPOMENA: Ulazni konektor jedinice za napajanje može da se razlikuje u zavisnosti od tipa jedinice za napajanje.

⚠ 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/poweredge manuals adresindeki Kurulum ve Servis El Kitabı'na bakın

✔ NOT: Sistemizin için belirlenen belgeler Dell.com/poweredge manuals adresinde mevcuttur. Son güncellemelerin tamamı için bu dokümantasyon setine başvurduğunuzdan emin olun.

✔ 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 giriş konektörleri, 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 byl systém nainstalován a zabezpečen. Další informace o instalaci systému do racku a jeho zabezpečení naleznete v dokumentaci k racku dodané s rackovým řešením.

✔ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα 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, zobacz dokumentację dołączoną do szafy.

✔ NAPOMENA: Proverite da li je sistem montiran i pričvršćen. Za više informacija o montiranju sistema i pričvršćivanju za postolje pogledajte dokumentaciju za postolje koju ste dobili uz njega.

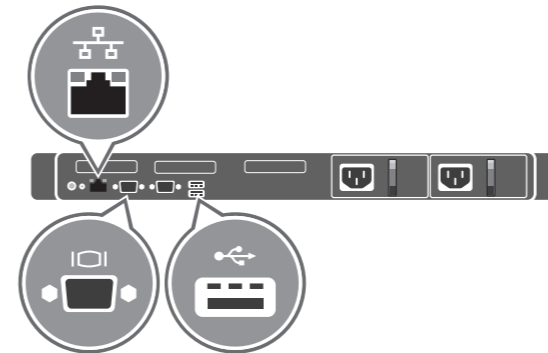
✔ NOT: Sistemini kurulu ve güvenli oduğundan emin olun. Sistemini kurulumunu ve güvenliğini bir rafta sağlama hakkında daha fazla bilgi için raf çözümlünüzle birlikte sağlanan raf belgelerine bakın.

1 Connect the network cable and optional I/O devices

Πρίποjte sífový kabeł a volitelná zařízení I/O. | Συνδέστε το καλώδιο δικτύου και τις προαιρετικές συσκευές εισόδου/εξόδου

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

Ağ kablosunu ve isteğe bağlı G/Ç aygıtlarını bağlama

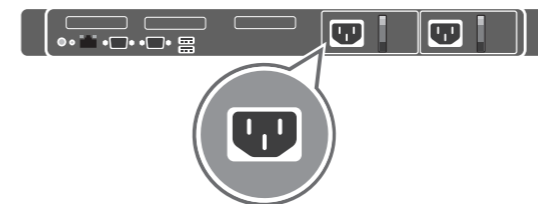


2 Connect the system to the power source

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

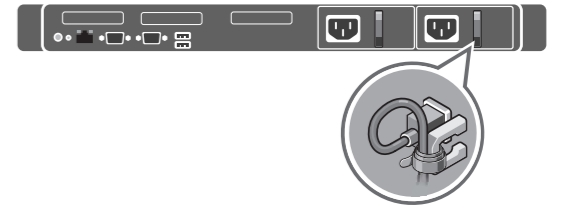
Provlečte a upevněte kabeł pomocí upevňovacího pásku

Τυλίξτε και στερεώστε το καλώδιο τροφοδοσίας χρησιμοποιώντας το λουρί συγκράτησης

Zvrñí kabeł zasilania i zabezpiecz go paskiem

Οmotajte i pričvrstite kabl za napajanje pomoću spojnice

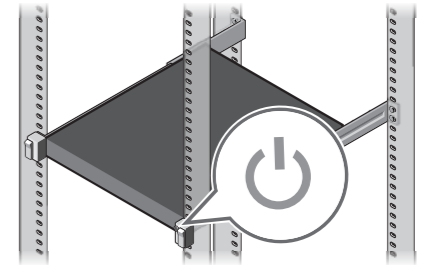
Güç kablosunu tutma kayışıyla döndürün ve emniyetli hale getirin



4 Turn on the system

Zapněte systém. | Ενεργοποιήστε το σύστημα. | Włącz system

Uključite sistem. | Sistemi 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>Power:</p> <p>1600 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A</p> <div> ☒ NOTE: 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> ☒ NOTE: 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 (For China and Japan only)</p> <ul style="list-style-type: none">Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A <div> ☒ NOTE: If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1050 W.</div> <ul style="list-style-type: none">DC 200–380 V, 6,4–3,2 A <p>1100 W DC (-(-48–60)) V, 32 A</p> <p>750 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A</p> <p>750 W (For China only)</p> <ul style="list-style-type: none">Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A DC 240 V, 4,5 A <p>750 W Titanium AC 200–240 V, 50/60 Hz, 5 A</p> <p>495 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 6,5 A–3 A</p> <div> ☒ NOTE: This system is also designed to be connected to IT power systems with a phase-to-phase voltage not exceeding 230 V.</div>
<p>System battery: 3 V CR2032 lithium coin cell</p>
<p>Temperature: Maximum ambient temperature for continuous operation: 40°C/104°F</p> <div> ☒ 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.</div> <p>For information about Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range, see the Installation and Service Manual at Dell.com/poweredgemanuals.</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>Napájení:</p> <p>1600 W Platinum, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 10 A</p> <div> ☒ POZNÁMKA: Pokud je systém provozován při nízkém napětí 100–120 V stř., pak je příkon na jednu jednotku zdroje napájení (PSU) snížen na 800 W.</div> <p>1 100 W Platinum, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 12–6,5 A</p> <div> ☒ POZNÁMKA: 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.</div> <p>1 100 W (pouze pro Čínu a Japonsko)</p> <ul style="list-style-type: none">Platinum, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 12–6,5 A <div> ☒ POZNÁMKA: 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.</div> <ul style="list-style-type: none">200–380 V ss., 6,4–3,2 A <p>1 100 W (–(-48–60)) V ss., 32 A</p> <p>750 W Platinum, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 10–5 A</p> <p>750 W (pouze pro Čínu)</p> <ul style="list-style-type: none">Platinum, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 10–5 A 240 V ss., 4,5 A <p>750 W Titanium, 200 až 240 V stř., 50/60 Hz, 5 A</p> <p>495 W Platinum, 100 až 240 V ss., 50/60 Hz, 6,5–3 A</p> <div> ☒ POZNÁMKA: Tento systém lze také připojit k napájecím systémům IT, u nichž mezifázové napětí nepřekračuje 230 V.</div>
<p>Systémová baterie: 3V lithiová knoflíková baterie CR2032</p>
<p>Teplota: Maximální okolní teplota při nepřetržitém provozu je 40 °C / 104 °F.</p> <div> ☒ 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.</div> <p>Informace o standardu Dell Fresh Air a podporovaném rozšířeném rozsahu provozních teplot naleznete v instalační a servisní příručce na adrese Dell.com/poweredgemanuals.</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>Τροφοδοσία:</p> <p>1.600 W (Platinum) εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A</p> <div> ☒ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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> ☒ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 (μόνο για την Κίνα και την Ιαπωνία)</p> <ul style="list-style-type: none">Platinum εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A <div> ☒ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν το σύστημα λειτουργεί σε χαμηλή γραμμή τάσης 100–120 V AC, τότε η ονομαστική ισχύς ανά PSU αποδιαβαθμίζεται στα 1.050 W.</div> <ul style="list-style-type: none">DC 200–380 V, 6,4–3,2 A <p>1.100 W συνεχούς ρεύματος (DC) (–(-48–60)) V, 32 A</p> <p>750 W (Platinum) εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A</p> <p>750 W (μόνο για την Κίνα)</p> <ul style="list-style-type: none">Platinum εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A DC 240 V, 4,5 A <p>750 W (Titanium) εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 200–240 V, 50/60 Hz, 5 A</p> <p>495 W (Platinum) εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 6,5 A–3 A</p> <div> ☒ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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.</div>
<p>Μπαταρία συστήματος: Μπαταρία λιθίου CR2032 3 V σε σχήμα νομίσματος</p>
<p>Θερμοκρασία: Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος για συνεχή λειτουργία: 40°C/104°F</p> <div> ☒ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 Dell.com/poweredgemanuals.</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>Zasilanie:</p> <p>1600 W (Platinum), prąd przemienny, 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A</p> <div> ☒ UWAGA: 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> ☒ UWAGA: jeśli system jest zasilany prądem przemiennym o niskim napięciu (100–120 V), jego moc znamionowa spada do 1050 W.</div> <p>1100 W (tylko w Chinach i Japonii)</p> <ul style="list-style-type: none">Platinum, prąd przemienny, 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A <div> ☒ UWAGA: jeśli system jest zasilany prądem przemiennym o niskim napięciu (100–120 V), jego moc znamionowa spada do 1050 W.</div> <ul style="list-style-type: none">Prąd stały, 200–380 V, 6,4–3,2 A <p>1100 W, prąd stały (–(-48–60)) V, 32 A)</p> <p>750 W (Platinum), prąd przemienny, 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A</p> <p>750 W (tylko Chiny)</p> <ul style="list-style-type: none">Platinum, prąd przemienny, 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A Prąd stały, 240 V, 4,5 A <p>750 W (Titanium), prąd przmienny, 200–240 V, 50/60 Hz, 5 A</p> <p>495 W (Platinum), prąd przemienny, 100–240 V, 50/60 Hz, 6,5 A–3 A</p> <div> ☒ UWAGA: system jest także zaprojektowany do pracy w systemach zasilania IT, w których napięcie międzyfazowe nie przekracza 230 V.</div>
<p>Bateria systemowa: litowa bateria pastylkowa CR2032 o napięciu 3 V</p>
<p>Temperatura: maksymalna temperatura otoczenia podczas pracy ciągłej: 40°C/104°F</p> <div> ☒ 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.</div> <p>Informacje o systemie chłodzenia Dell Fresh Air oraz o rozszerzonych dopuszczalnych zakresach temperatury zawiera Instrukcja instalacji i serwisowania dostępna na stronie internetowej Dell.com/poweredgemanuals.</p>

Τεχνίcke specifikacije

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**.

<p>Napajanje:</p> <p>1600 W (platina) AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A</p> <div> ☒ NAPOMENA: Ako sistem funkcioniše na mreži niskog napona od 100–120 V AC, maksimalna snaga jedinice za napajanje je ograničena na 800 W.</div> <p>1100 W (platina) AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6,5 A</p> <div> ☒ NAPOMENA: Ako sistem funkcioniše na mreži niskog napona od 100–120 V AC, maksimalna snaga jedinice za napajanje je ograničena na 1050 W.</div> <p>1100 W (samo za tržišta Kine i Japana)</p> <ul style="list-style-type: none">Platina AC, 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A <div> ☒ NAPOMENA: Ako sistem funkcioniše na mreži niskog napona od 100–120 V AC, maksimalna snaga jedinice za napajanje je ograničena na 1050 W.</div> <ul style="list-style-type: none">DC 200–380 V, 6,4–3,2 A <p>1100 W DC (-(-48–60)) V, 32 A</p> <p>750 W (platina) AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A</p> <p>750 W (samo za tržište Kine)</p> <ul style="list-style-type: none">Platina AC, 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A DC 240 V, 4,5 A <p>750 W (Titanium) AC 200–240 V, 50/60 Hz, 5 A</p> <p>495 W (platina) AC 100–240 V, 50/60 Hz, 6,5 A–3 A</p> <div> ☒ NAPOMENA: Ovaj sistem je takođe dizajniran za povezivanje sa IT sistemima napajanja sa naponom između faza koji ne prelazi 230 V.</div>
<p>Baterija sistema: 3 V CR2032 litijumska coin cell baterija</p>
<p>Temperatura: Maksimalna temperatura okoline za neprekidan rad: 40°C</p> <div> ☒ 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.</div> <p>Za informacije o Dell Fresh Air rešenjima i podržanim proširenim opsezima radne temperature, pogledajte priručnik za instalaciju i servisiranje na Dell.com/poweredgemanuals.</p>

Teknik özellikler

Aşağıdaki teknik özellikler sadece yasaların sisteminizle birlikte gönderilmesini zorunlu kıldığı teknik özelliklerdir. Sisteminize ait teknik özelliklerin tam ve güncel listesi için bkz. **Dell.com/poweredgemanuals**.

<p>Güç:</p> <p>1600 W Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A</p> <div> ☒ NOT: 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> ☒ NOT: Sistem alçak gerilim hattında (100-120 V AC) çalışıyorsa PSU başına güç derecesi 1050 W'ye azaltılır.</div> <p>1100 W (Sadece Çin ve Japonya'da)</p> <ul style="list-style-type: none">Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A <div> ☒ NOT: Sistem alçak gerilim hattında (100-120 V AC) çalışıyorsa PSU başına güç derecesi 1050 W'ye azaltılır.</div> <ul style="list-style-type: none">DC 200-380 V, 6,4-3,2 A <p>1100 W DC (-(-48–60)) V, 32 A</p> <p>750 W Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A</p> <p>750 W (Sadece Çin'de)</p> <ul style="list-style-type: none">Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A DC 240 V, 4,5 A <p>750 W Titanium AC 200-240 V, 50/60 Hz, 5 A</p> <p>495 W Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 6,5 A-3 A</p> <div> ☒ NOT: Bu sistem, ayrıca 230 V'yi aşmayan fazlar arası voltajlı BT güç sistemlerine bağlanmak üzere tasarlandı.</div>
<p>Sistem pili: 3 V CR2032 lityum düğme pil</p>
<p>Sıcaklık: Sürekli çalışma için maksimum ortam sıcaklığı: 40°C/104°F</p> <div> ☒ NOTE: 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.</div> <p>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.</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**.

Συμφωνία αδειοδότησης τελικού χρήστη 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**.

<p>⚠ WARNING: A WARNING indicates a potential for property damage, personal injury, or death.</p> <p>⚠ CAUTION: A CAUTION indicates potential damage to hardware or loss of data if instructions are not followed.</p> <p>☒ NOTE: A NOTE indicates important information that helps you make better use of your computer.</p>	
<p>⚠ VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální nebezpečí poškození majetku, úrazu nebo smrti.</p> <p>⚠ UPOZORNĚNÍ: UPOZORNĚNÍ poukazuje na možnost poškození hardwaru nebo ztráty dat v případě nedodržení pokynů.</p> <p>☒ POZNÁMKA: POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití počítače.</p>	
<p>⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ένδειξη «ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ» υποδεικνύει ότι υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί υλική ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.</p> <p>⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ένδειξη «ΠΡΟΣΟΧΗ» υποδεικνύει ότι υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί ζημιά στο υλισμικό ή απώλεια δεδομένων αν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες.</p> <p>☒ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ένδειξη «ΣΗΜΕΙΩΣΗ» υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα τον υπολογιστή σας.</p>	
<p>Regulatory model/type</p> <p>Σμῆρικόνόμoυ model/typ Κανονιστικό μοντέλο/τύπος</p> <p>Model i typ wg normy Regulatorni model/тип</p> <p>Yasal model/tür</p>	<p>E39S Series/E39S001</p>

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

Dell Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi

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