

DELL EMC PowerEdge T640

Getting Started Guide

Příručka Začínáme

Οδηγός «Τα πρώτα βήματα»

Podręcznik Wprowadzenie

Uputstvo za početak rada

Başlangıç Kılavuzu



Quick Resource Locator
Dell.com/QRL/Server/PET640

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 yapilir videolari, belgeleri ve sorun giderme bilgilerini incelemek için tarayın.



Before you begin

Než začnete | Πρωτού ξεκινάτε | 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 Owner's Manual at Dell.com/poweredgemanuals.

✔ NOTE: For information about installing and securing the system into a rack, see the rack documentation included with your rack solution.

✔ 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 uživatelské příručce na adrese **Dell.com/poweredgemanuals**.

✔ POZNÁMKA: Informace o instalaci a upevnění systému do racku najdete v dokumentaci dodané s rackovým řešením.

✔ POZNÁMKA: Dokumentace určená pro váš systém je k dispozici na stránkách **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 τροφοδοτικά (PSU) που είναι συμβατά 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 Owner's Manual (Εγχειρίδιο κατόχου) στην ιστοσελίδα **Dell.com/poweredgemanuals**.

✔ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή εγκατάσταση του συστήματος σε rack, δείτε την τεκμηρίωση που συνοδεύει τη λύση rack που διαθέτετε.

✔ 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: Πρωτού 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 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 dalsze informacje na temat standardu EPP, zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika dostępnym pod adresem **dell.com/poweredgemanuals**.

✔ UWAGA: Informacje o instalowaniu i zabezpieczaniu systemu w szafie serwerowej można znaleźć w dokumentacji dołączonej do szafy.

✔ UWAGA: 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 korisničkom priručniku na **Dell.com/poweredgemanuals**.

✔ NAPOMENA: Za više informacija o montiranju sistema i pričvršćivanju na montažnu policu pogledajte dokumentaciju za montažnu policu koju ste dobili uz nju.

✔ 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 sisteminizi 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 Kullanım Kılavuzu'na bakın.

✔ NOT: Sistemi rafa takma ve sabitleme hakkında bilgi için, raf çözümlünüzle birlikte gelen raf belgelerine bakın.

✔ NOT: Sisteminiz için belirlenen belgeler **Dell.com/poweredgemanuals** adresinde mevcuttur. Son güncellemelerin tamamı için bu dokümantasyon setine başvurunuzdan 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 | Sistemini kurulumu

✔ NOTE: Ensure that the system is installed and secured in the 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 στο 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.

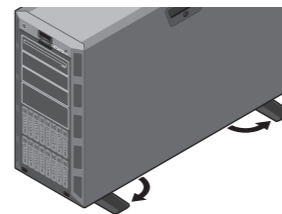
✔ NOTE: Proverite da li je sistem montiran i pričvršćen na montažnu policu. Za više informacija o montiranju sistema i pričvršćivanju na montažnu policu pogledajte dokumentaciju za montažnu policu koju ste dobili uz nju.

✔ NOT: Sistemini kurulu ve bir rafa sabitlemiş olduğundan emin olun. Sistemi rafa takma ve sabitleme hakkında bilgi için, raf çözümlünüzle birlikte gelen raf belgelerine bakın.

1 Extend the system feet

Rozložte nohy systému | Προεκτείνετε τα πόδια του συστήματος | Rozložť nožík systému

Proširite postolje sistema | Sistem ayarlarını genişlet

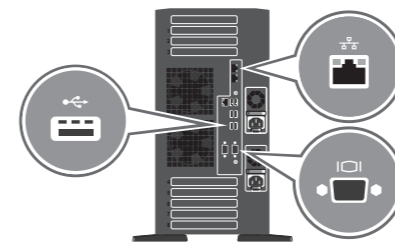


2 Connect the network cable and the optional I/O devices

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/C/ aygıtlarını bağlayın

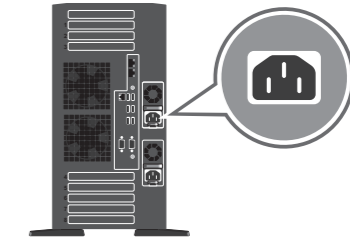


3 Connect the system to the power source

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

Podłącz system do źródła zasilania | Povežite sistem na izvor napajanja

Sistemi güc kaynağına bağlayın



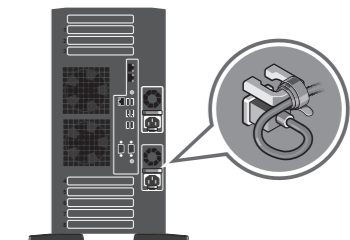
4 Loop and secure the power cable using the retention strap

Proveďte a upevněte kabel pomocí upevňovacího pásku

Τυλίξτε και στερεώστε το καλώδιο τροφοδοσίας χρησιμοποιώντας το λουρί συγκράτησης

Zvrňte i pričvrstite kabl za napajanje pomoću spojnice

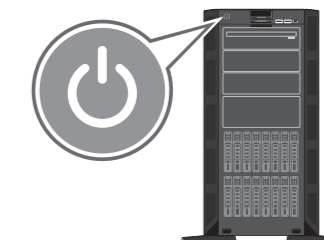
Güç kablosunu tutma kayışıyla döndürün ve emniyetli hale getirin



5 Turn on the system

Zapněte systém | Ενεργοποιήστε το σύστημα. | Włącz system

Uključite sistem | Sistemini açın



0624YKA01

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**.

Power: <p>2400 W Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 16 A</p> <div> 🔌 NOTE: If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1400 W.</div> <p>2000 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 11,5 A</p> <div> 🔌 NOTE: If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1000 W.</div> <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 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 Titanium AC 200–240 V, 50/60 Hz, 5 A</p> <ul style="list-style-type: none">750 W Mixed Mode HVDC (For China only) <ul style="list-style-type: none">Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A –5 A Platinum DC 240 V, 4,5A 750 W Mixed Mode <ul style="list-style-type: none">Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A –5 A Platinum DC 240 V, 5A (For China only) <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 240 V.</div>
System battery: 3 V CR2032 lithium coin cell
Temperature: Maximum ambient temperature for continuous operation: 35°C/95°F <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 on Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range, see the Owner’s 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**.

Napájení: <p>2400 W Platinum, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 16 A</p> <div> 🔌 POZNÁMKA: Pokud je systém provozován při nízkém napětí 100–120 V stř., pak je příkon na jednu jednotku zdroje napájení (PSU) snižen na 1400 W.</div> <p>2 000 W Platinum, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 11,5 A</p> <div> 🔌 POZNÁMKA: Pokud je systém provozován při nízkém napětí 100–120 V stř., pak je příkon na jednu jednotku zdroje napájení (PSU) snižen na 1000 W.</div> <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) snižen na 800 W.</div> <p>1100 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) snižen na 1050 W.</div> <p>1100 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 Titanium, 200 až 240 V stř., 50/60 Hz, 5 A</p> <p>750 W, Mixed Mode HVDC (smíšený režim HDVC, 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>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 240 V.</div>
Systémová baterie: 3V lithiová knoflíková baterie CR2032
Teplota: Maximální okolní teplota při nepřetržitém provozu je 35 °C / 95 °F <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 uživatelském manuálu na adrese Dell.com/poweredgemanuals.</p>

Τεχνικές προδιαγραφές

Οι προδιαγραφές που ακολουθούν είναι μόνο οι απαιτούμενες με βάση τη νομοθεσία κατά την αποστολή του συστήματός σας. Για να δείτε μια ολοκληρωμένη και ενημερωμένη λίστα με τις προδιαγραφές του συστήματός σας, ανατρέξτε στη διεύθυνση **Dell.com/poweredgemanuals**.

Τροφοδοσία: <p>2.400 W (Platinum) εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 16 A</p> <div> 🔌 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν το σύστημα λειτουργεί σε χαμηλή γραμμή τάσης 100–120 V AC, τότε η ονομαστική ισχύς ανά PSU αποδιabαθμίζεται στα 1.400 W.</div> <p>2.000 W (Platinum) εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 11,5 A</p> <div> 🔌 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν το σύστημα λειτουργεί σε χαμηλή γραμμή τάσης 100–120 V AC, τότε η ονομαστική ισχύς ανά PSU αποδιabαθμίζεται στα 1.000 W.</div> <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 αποδιabαθμίζεται 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 αποδιabαθμίζεται στα 1.050 W.</div> <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 (Titanium) εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 200–240 V, 50/60 Hz, 5 A</p> <p>750 W συνεχούς ρεύματος υψηλής τάσης (HVDC) μεικτής λειτουργίας (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>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 240 V.</div>
Μπαταρία συστήματος: Μπαταρία λιθίου CR2032 3 V σε σχήμα νομίσματος
Θερμοκρασία: Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος για συνεχή λειτουργία: 35°C/95°F <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 Owner’s Manual (Έγχειρίδιο κατόχου) στην ιστοσελίδα Dell.com/poweredgemanuals</p>

Dane techniczne

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

Zasilanie: <p>2400 W Platinum (prąd przemienny), 100–240 V, 50/60 Hz, 16 A</p> <div> 🔌 UWAGA: Jeśli system jest zasilany prądem przemiennym o niskim napięciu (100–120 V), jego moc znamionowa spada do 1400 W.</div> <p>2000 W (Platinum), prąd przemienny, 100–240 V, 50/60 Hz, 11,5 A</p> <div> 🔌 UWAGA: Jeśli system jest zasilany prądem przemiennym o niskim napięciu (100–120 V), jego moc znamionowa spada do 1000 W.</div> <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, 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 (Titanium), prąd przemienny, 200–240 V, 50/60 Hz, 5 A</p> <p>750 W w trybie mieszanym HVDC (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>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 międzyczasowe nie przekracza 240 V.</div>
Bateria systemowa: Litowa bateria pastylkowa CR2032 o napięciu 3 V
Temperatura: maksymalna temperatura otoczenia podczas pracy ciągłej: 35°C/95°F <div> 🔌 UWAGA: Niekóre 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 rozszerzonym zakresie dopuszczalnych temperatur zawiera Podręcznik użytkownika dostępny na stronie internetowej Dell.com/poweredgemanuals.</p>

Tehničke 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**.

Napajanje: <p>2400 W (platina) AC 100–240 V, 50/60 Hz, 16 A</p> <div> 🔌 NAPOMENA: Ako sistem funkcioniše na mreži niskog napona od 100–120 V AC, maksimalna snaga jedinice za napajanje je ograničena na 1400 W.</div> <p>2000 W (platina) AC 100–240 V, 50/60 Hz, 11,5 A</p> <div> 🔌 NAPOMENA: Ako sistem funkcioniše na mreži niskog napona od 100–120 V AC, maksimalna snaga jedinice za napajanje je ograničena na 1000 W.</div> <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 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 (titanijum) AC (200-240 V, 50/60 Hz, 5 A)</p> <p>750 W u mešovitom HVDC režimu (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>495 W (platina) AC 100–240 V, 50/60 Hz, 6,5 A–3 A</p> <div> 🔌 NAPOMENA: Ovaj sistem je takode dizajniran za povezivanje sa IT sistemima napajanja sa naponom između faza koji ne prelazi 240 V.</div>
Sistemska baterija: 3 V CR2032 litijumska coin cell baterija
Temperatura: Maksimalna ambijentalna temperatura za neprekidan rad je 35°C <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 korisnički priručnik 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**

Güç: <p>2400 W Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 16 A</p> <div> 🔌 NOT: Sistem alçak gerilim hattında (100-120 V AC) çalışıyorsa PSU başına güç derecesi 1400 W'ye azaltılır.</div> <p>2000 W Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 11,5 A</p> <div> 🔌 NOT: Sistem alçak gerilim hattında (100-120 V AC) çalışıyorsa PSU başına güç derecesi 1000 W'ye azaltılır.</div> <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 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 Titanium AC 200-240 V, 50/60 Hz, 5 A</p> <p>750 W Karşık Mod HVDC (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>495 W Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 6,5 A-3 A</p> <div> 🔌 NOT: Bu sistem, ayrıca 240 V'u aşmayan fazlar arası voltajlı BT güç sistemlerine bağlanmak üzere tasarlandı.</div>
Sistem pili: 3 V CR2032 lityum düğme pil
Sıcaklık: Sürekli çalışma için maksimum ortam sıcaklığı: 35°C/95°F <div> 🔌 NOT: Belirli sistem yapılandırmalarında maksimum ortam sıcaklık sınırının azaltılması gerekebilir. Azami ortam sıcaklık limitinin üzerinde sıcaklıklarda veya anızlı bir fan ile çalışırken sistem performansı olumsuz etkilenbilir.</div> <p>Dell Fresh Air ve desteklenen genişletilmiş çalışma sıcaklığı aralığı hakkında daha fazla bilgi için Dell.com/poweredgemanuals adresindeki Kullanıcı El Kitabı'na bakın.</p>

Dell End User License Agreement

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

Dell Licenční smlouva s koncovým uživatelem

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**.

Dell Σύμβαση άδειας χρήσης τελικού χρήστη

Προτού χρησιμοποιήσετε το σύστημα σας, διαβάστε τη «Σύμβαση άδειας χρήσης λογισμικού της Dell» που το συνοδεύε όταν το παραλάβετε. Αν δεν αποδέχεστε τους όρους της σύμβασης, ανατρέξτε στη διεύθυνση **Dell.com/contactdell**.

 ⚠ 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.

 🔌 UWAGA: Napis UWAGA wskazuje ważną informację, która pozwoli 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 губитак података 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.
 ⚠ DIKKAT: DİKKAT, yönergelere uyulmadığında donanımın zarar görebileceği veya veri kaybı olabileceği anlamına gelir.
 🔌 NOT: NOT, bilgisayarınızdan daha fazla yararlanmanıza yardım eden önemli bilgilerle işaret eder.

European Union Radio Equipment Directive			
<p>Směrnice o rádiových zařízeních Evropské unie Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης σχετικά με τον ραδιοεξοπλισμό</p> <p>Direktiva Unii Europejskiej dotycząca urządzeń radiowych Direktiva Evropske unije za radio opremu Avrupa Birliği Radyo Ekipmanları Yönergesi</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 ραδιοσυνομιλιών — ATWILC3000-R110CA</p> <p>Orjia Quick Sync 2.0: numer modelu modulu RF - ATWILC3000-R110CA</p> <p>Orçija Quick Sync 2.0 (Brza sinhronizacija): broj modela RF modula – ATWILC3000-R110CA</p> <p>Quick Sync 2.0 seçeneği: RF Modülü Model Numarası - ATWILC3000-R110CA</p>			
Wireless Technology <p>Bezdrátová technologie</p> <p>Τεχνολογία ασύρματης επικοινωνίας</p> <p>Technologia bezprzewodowa</p> <p>Bežična tehnologija</p> <p>Kablosuz Teknoloji</p>	Standard/Band <p>Standard/pásmo Πρότυπο/Ζώνη</p> <p>Standard/pásmo Standardna/pojasna Standart/Bant</p>	Frequency <p>Frekvence Συχνότητα</p> <p>Częstotliwość</p> <p>Frekvencija Frekans</p>	Max Output Power <p>Maximální výstupní výkon Μέγιστη ισχύς εξόδου</p> <p>Maksymalna moc wyjściowa Maksymalna izlazna snaga Maksimum Çıkış Gücü</p>
<p>WiFi</p> <p>Bluetooth</p>	IEEE 802.11 b/g/n	2400 ~ 2483.5 MHz <p>2400 ~ 2483.5 MHz</p>	19.92 dBm <p>9.2 dBm</p>
Regulatory model/type		E47S Series/E47S001	
Směrniceový model/type Μοντέλο/Τύπος κατά τους ρυθμιστικούς φορείς			
Model i typ wg normy Regulatorni model/tip			
Yasal model/tür			

P/N 624YK Rev. A01	EAC	
© 2017–2019 Dell Inc. or its subsidiaries.		2019-12