

Dell EMC PowerEdge C6400 and C6420

Getting Started Guide

Příručka Začínáme
Οδηγός «Τα πρώτα βήματα»
Podręcznik Wprowadzenie
Upustvo za početak rada
Başlangıç Kılavuzu



Quick Resource Locator

Dell.com/GRL/Server/PEC6400Series

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

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

Avažtήστε 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 yapılmış videoları, belgeleri ve sorun giderme bilgilerini incelemek için tarayın.



Before you begin

Než začnete | Προτού ξεκινήσετε | Przed rozpoczęciem pracy | Pre početku 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, indicated by the EPP label, on your system. For more information on EPP, see the Installation and Service 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.

⚠ **NOTE:** The power supply unit (PSU) connector 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 ještě 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 instalacní a servisní příručce na adresě Dell.com/poweredgemanuals.

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

⚠ **POZNÁMKA:** Dokumentace určená pro vaš systém je k dispozici na adrese Dell.com/poweredgemanuals. Tuto séri dokumentaci pravidelně konzultujte, abyste měli přehled o nejnovějších informacích.

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

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

⚠ **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 παραλαβέτε μαζί με το σύστημά σας.

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

⚠ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** 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 ανατρέψετε πάντα στην αντίστοιχη τεκμηρίωση που αφορά όλες τις πορέας επισφράτενο σύστημα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηρίζοντα λειτουργικά συστήματα, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα Dell.com/ossupport.

⚠ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η υποδοχή του τροφοδοτικού (PSU) μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του PSU.

Setting up your system

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

⚠ **NOTE:** Go to step 3, if installing sled only.

⚠ **POZNÁMKA:** Pokud pouze vkládáte zásuvný modul, přejděte ke kroku 3.

⚠ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μεταβείτε στο βήμα 3, αν τοποθετείτε μόνο τη συρόμενη θήκη.

⚠ **UWAGA:** jeśli instalujesz tylko sanki, przejdź do kroku 3.

⚠ **NAPOMENA:** Predite na 3. korak ako montirate samo uložak.

⚠ **NOT:** Yalnızca kızak takıyorsanız, 3. adıma gidin.

3 Install the sled

Vložte zásuvný modul | Τοποθετήστε τη συρόμενη θήκη | Zainstaluj sanki

Montirajte sistem na izvor napajanja | Sistemi güç kaynağına bağlama

⚠ **NOTE:** Yalnızca kızak takıyorsanız, 3. adıma gidin.

1 Remove the sled(s)

Vyjměte zásuvné moduly | Αφαιρέστε τη συρόμενη θήκη (τις συρόμενες θήκες) | Wymontuj sanki

Uklonite uložke | Kızakları çıkarma



4 Connect the network cable and optional I/O devices

⚠ **NOTE:** Before installing the system into the rack, it is recommended that you remove the sled(s) for ease of installation.

⚠ **POZNÁMKA:** Za vše informaci o monitoringu systému i přivítávání na montážní polici pogledajte dokumentaci za montážní polici koju ste dobili u nju.

⚠ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πριν την τοποθέτηση του συστήματος μέσα στο rack, συνιστάται να αφαιρέστε τη συρόμενη θήκη (τις συρόμενες θήκες) για τη διεύκόλυνση της τοποθέτησης.

⚠ **UWAGA:** przed zamontowaniem systemu w szafie serwerowej należy wyjąć sanki w celu ułatwienia instalacji.

⚠ **NAPOMENA:** Pre nego što montirate sistem na montažnu policu, prepričujemo da uklonite uložke radi lakšeg montiranja.

⚠ **NOT:** Sistem rača takmadan önce, kolay kurulum için kızakları çıkarmanız önerilir.

2 Install the system into the rack

Zasuňte systém do racku | Τοποθετήστε το σύστημα μέσα στο rack | Zainstaluj system w szafie serwerowej

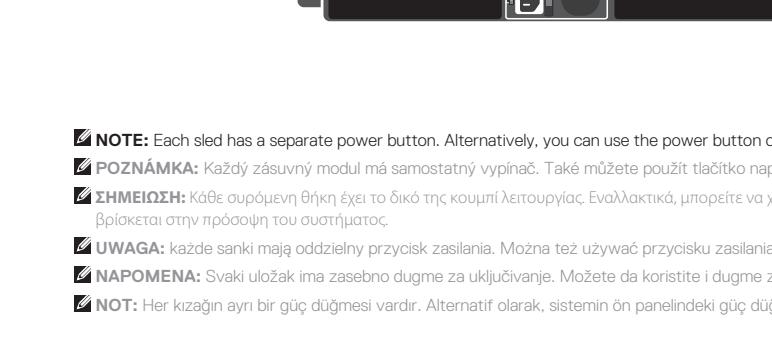
Montirajte sistem na montažnu policu | Sistemi rafa takma

5 Connect the system to the power source

Připojte systém ke zdroji napájení | Συνδέστε το σύστημα στην πηγή ισχύος | Podłącz system do źródła zasilania

Montirajte sistem na izvor napajanja | Sistemi güç kaynağına bağlama

⚠ **NOTE:** Yalnızca kızak takıyorsanız, 3. adıma gidin.



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/poweredge manuals](#).

Power:

2400 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 14 A–16 A

NOTE:

If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1400 W.

2000 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 11,5 A

NOTE:

If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1000 W.

1600 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A

NOTE:

If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 800 W.

NOTE:

This system is also designed to be connected to IT power systems with a phase-to-phase voltage not exceeding 230 V.

System battery:

3 V CR2032 lithium coin cell

Temperature

Maximum ambient temperature for continuous operation: 35°C/95°F.

NOTE:

Certain system configurations may require a reduction in the maximum ambient temperature limit. The performance of the system

may be impacted when operating above the maximum ambient temperature limit.

For information about Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range, see the Installation and Service Manual at [Dell.com/poweredge manuals](#).

For information on Direct Liquid Cooling, see the Owner's Manual at [Dell.com/poweredge manuals](#) or contact Dell Technical Support.

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/poweredge manuals](#).

Napájení:

2 400 W (Platinum), 100–240 V stř., 50/60 Hz, 14–16 A

POZNÁMKA: Pokud je systém provozován při nízkém napětí 100–120 V stř., pak je příkon na jednu jednotku zdroje napájení (PSU) snížen na 1400 W.

2 000 W Platinum, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 11,5 A

POZNÁMKA: 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.

1600 W Platinum, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 10 A

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.

POZNÁMKA: Tento systém lze také připojit k napájecím systémům IT, u nichž mezikálové napětí nepřekračuje 230 V.

Systémová baterie:

3V lithiová knoflíková baterie CR2032.

Teplota:

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

POZNÁMKA: Některé konfigurace systému mohou vyžadovat snížení limitu maximální okolní teploty. Při provozu nad limitem maximální teploty okolí může být ovlivněn výkon systému.

Informace o standardu Dell Fresh Air a podporovaném rozšíření rozsahu provozních teplot naleznete v instalacní a servisní příručce na adresu [Dell.com/poweredge manuals](#).

Informace o technologii přímého kapalinového chlazení (Direct Liquid Cooling) získáte z uživatelské příručky na adresu [Dell.com/poweredge manuals](#) nebo od technické podpory společnosti Dell.



Τεχνικές προδιαγραφές

Οι προδιαγραφές που ακολουθούν είναι μόνο οι απαιτούμενες με βάση τη νομοθεσία κατά την αποστολή του υπολογιστή σας. Για μια αλογάριωμένη και επικαιροποιημένη λίστα των προδιαγραφών για το σύστημά σας, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα [Dell.com/poweredge manuals](#).

Ισχύς:

2400 W (Platinum) evállassódménou reázumatos (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 14 A–16 A

NOTE: If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1400 W.

2000 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 11,5 A

NOTE: If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1000 W.

1600 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A

NOTE: If system operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 800 W.

NOTE: This system is also designed to be connected to IT power systems with a phase-to-phase voltage not exceeding 230 V.

System battery:

3 V CR2032 lithium coin cell

Temperature

Maximum ambient temperature for continuous operation: 35°C/95°F.

NOTE: Certain system configurations may require a reduction in the maximum ambient temperature limit. The performance of the system

may be impacted when operating above the maximum ambient temperature limit.

For information about Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range, see the Installation and Service Manual at [Dell.com/poweredge manuals](#).

For information on Direct Liquid Cooling, see the Owner's Manual at [Dell.com/poweredge manuals](#) or contact Dell Technical Support.

Tehničke specifikacije

Ои продиаграфеи који се прикажују испод су они који се према закону морају испоручивати уз ваш систем. Потпуни и актуелни списак спецификација за ваши систем, видите [Dell.com/poweredge manuals](#).

Napajanje:

2400 W (platina) AC 100–240 V, 50/60 Hz, 14 A–16 A

NAPOMENA: Ako sistem funkcioniše na mreži niskog napona od 100–120 V AC, maksimalna snaga jedinice za napajanje je ograničena na 1400 W.

2000 W (platina) evállassódménou reázumatos (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 11,5 A

NAPOMENA: Ako sistem funkcioniše na mreži niskog napona od 100–120 V AC, maksimalna snaga jedinice za napajanje je ograničena na 1000 W.

1600 W (platina) evállassódménou reázumatos (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A

NAPOMENA: Ako sistem funkcioniše na mreži niskog napona od 100–120 V AC, maksimalna snaga jedinice za napajanje je ograničena na 800 W.

NAPOMENA: To suvremené sistema je uključeno u pogledu snage napajanja sa naponom između fazu koji ne prelazi 230 V.

NAPOMENA: Mjerač strujnog tokova CR2032 3 V se nalazi u vremenskom časniku.

NAPOMENA: Mjerač strujnog tokova CR2032 3 V se nalazi u vremenskom časniku.

NAPOMENA: Mjerač strujnog tokova CR2032 3 V se nalazi u vremenskom časniku.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći

do promene performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline.

NAPOMENA: Kada je sistem uključen u mrežu, može se povećati snaga napajanja u odnosu na maksimalno ograničenje temperature okoline.

NAPOMENA: Kada je sistem uključen u mrežu, može se povećati snaga napajanja u odnosu na maksimalno ograničenje temperature okoline.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći

do promene performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći

do promene performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći

do promene performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći

do promene performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći

do promene performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći

do promene performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći

do promene performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći

do promene performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći

do promene performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći

do promene performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći

do promene performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći

do promene performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći

do promene performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći

do promene performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći

do promene performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći

do promene performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći

do promene performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći

do promene performansi sistema u slučaju rada iznad maksimalnog ograničenja temperature okoline.

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline. Može doći</