

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 rating per power supply

1100 W (Platinum) (100–240 AC V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A)
750 W (Platinum) (100–240 AC V, 50/60 Hz, 10 A–5 A)

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

NOTE: Certain configurations of this server have been validated to perform at temperatures as high as 45°C and with humidity of up to 90 percent (29°C maximum dew point). These configurations are Dell Fresh Air compliant.

For information on Dell Fresh Air and supported expanded operating temperature range and configurations, see the Owner's Manual at Dell.com/poweredgemanuals.

Dane techniczne

Poniżej zamieszczono wyłącznie dane techniczne, które muszą być dostarczone z systemem dla zachowania zgodności z obowiązującym prawem. Pełne i aktualne dane techniczne systemu są dostępne na stronie internetowej Dell.com/poweredgemanuals.

Moc znamionowa zasilacza

1100 W (Platinum), (100–240 prąd zmienny V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A)
750 W (Platinum), (100–240 prąd zmienny V, 50/60 Hz, 10 A–5 A)

UWAGA: System jest także zaprojektowany do pracy w systemach zasilania IT, w których napięcie międzyfazowe nie przekracza 230 V.

Bateria systemowa

litowa bateria pastylkowa 3 V CR2032

Temperatura

Maksymalna temperatura otoczenia w przypadku pracy ciągłej: 35°C

UWAGA: Niektóre konfiguracje tego serwera są dopuszczone do pracy przy temperaturze otoczenia do 45°C i wilgotności do 90 procent (maks. punkt rosy 29°C). Te konfiguracje są zgodne z systemem chłodzenia Dell Fresh Air.

Informacje o systemie chłodzenia Dell Fresh Air oraz o rozszerzonych dopuszczalnych zakresach temperatury i konfiguracjiach zawiera Podręcznik użytkownika dostępny na stronie internetowej Dell.com/poweredgemanuals.



0X6V70A00

Technické údaje

Následující specifikace obsahují pouze informace, které musí být se systémem dodány dle zákona. Úplný a aktuální seznam technických údajů k systému naleznete na adrese Dell.com/poweredgemanuals.

Jmenovitý výkon zdrojů napájení

1100 W (Platinum) (100–240 stř. V, 50/60 Hz, 12 A až 6.5 A)
750 W (Platinum) (100–240 stř. V, 50/60 Hz, 10 A až 5 A)

POZNÁMKA: Tento systém je rovněž určen pro účely připojení k napájecím systémům IT, u nichž mezikálové napětí nepřekračuje 230 V.

Systémová baterie

3V lithiová baterie CR2032, knoflíková

Teplota

Maximální okolní teplota pro nepřetržitý provoz: 35 °C

POZNÁMKA: Některé konfigurace tohoto serveru byly schváleny pro provoz při teplotě 45 °C a vlhkosti 90 procent (maximální rosný bod 29 °C). Tyto konfigurace splňují standard Dell Fresh Air.

Informace o standardu Dell Fresh Air a podporovaném rozšíření rozsahu provozních teplot a konfiguracích naleznete v uživatelské příručce na adrese Dell.com/poweredgemanuals.

Tehničke specifikacije

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

Nazivna snaga po napajanju

1100 W (Platina) (100–240 AC V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A)
750 W (Platina) (100–240 AC V, 50/60 Hz, 10 A–5 A)

NAPOMENA: Ovaj sistem je takođe dizajniran za povezivanje sa IT sistemima napajanja sa naponom između faza koji ne prelazi 230 V.

Baterija sistema

CR2032 litijumska dugmasta od 3 V

Temperatura

Maksimalna ambijentalna temperatura za neprekidni rad: 35°C

NAPOMENA: Odredene konfiguracije ovog servera su potvrđene za rad pri maksimalnim temperaturama od 45°C i maksimalnoj vlžnosti od 90 procenata (29°C maksimalna temperatura kondenzacije). Te konfiguracije su kompatibilne sa Dell Fresh Air rešenjima.

Za informacije o Dell Fresh Air rešenjima i podržanim proširenjem opsegu radne temperature i konfiguracijama, pogledajte korisnički priručnik na strani Dell.com/poweredgemanuals.

Τεχνικές προδιαγραφές

Οι προδιαγραφές που ακολουθούν είναι μόνο οι απαιτούμενες με βάση τη νομοθεσία κατά την αποστολή του συστήματός σας. Αν θέλετε να δείτε μια πλήρη λίστα με τις ιαχύουσες προδιαγραφές για το σύστημά σας, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα Dell.com/poweredgemanuals.

Διαβάθμιση ισχύος ανά τροφοδοτικό

1100 W (Platinum) (100–240 εναλλασσόμενο ρεύματος (AC) V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A)
750 W (Platinum) (100–240 εναλλασσόμενο ρεύματος (AC) V, 50/60 Hz, 10 A–5 A)

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.

Μπαταρία συστήματος

Μπαταρία λιθίου CR2032 3 V σε σχήμα νομίσματος

Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος για συνεχή λειτουργία: 35°C

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες συνδεσμολογίες του συγκεκριμένου διακομιστή έχουν ελεγχθεί και διαπιστωμένα λειτουργούν σωστά σε θερμοκρασία έως και 45°C και με υγρασία έως και 90% (μέγιστο σημείο δρόσου 29°C). Οι συνδεσμολογίες αυτές είναι συμβατές με την τεχνολογία Dell Fresh Air.

Για πληροφορίες όσον αφορά την τεχνολογία Dell Fresh Air και τις υποστηριζόμενες περιοχές τιμών και συνδεσμολογίες για διευρυμένη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα «Εγχειρίδιο κατόχου» στην ιστοσελίδα Dell.com/poweredgemanuals.

Getting Started With Your System

Začínáme se systémem

Ta πρώτα βήματα στο σύστημά σας

Rozpoczynanie pracy z systemem

Upoznavanje sa sistemom

Sisteminizi Kullanmaya Başlarken

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

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

Avaζητήστε 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.



Quick Resource Locator

Dell.com/QRL/Server/PER930

Setting up your system

Instalace systému | Ρύθμιση του συστήματός σας | Konfigurowanie systemu
Podešavanie systéma | Sisteminizin kurulumu

⚠ WARNING: Before setting up your system, read and follow the safety instructions that shipped with the system.

⚠ CAUTION: Use Extended Power Performance (EPP) compliant power supplies, indicated by the EPP label, on your system.
For more information on EPP, see the Owner's Manual at Dell.com/poweredgemanuals.

NOTE: The documentation set for your system is available at Dell.com/poweredgemanuals. Always check for updates and read the updates first because they often supersede information in other documents.

NOTE: Ensure that you install the operating system before installing the hardware or software not purchased with the system.
For more information on supported operating systems, see Dell.com/ossupport.

⚠ VAROVÁNÍ: Než systém nainstalujete, přečtěte si bezpečnostní pokyny dodávané se systémem a tyto pokyny dodržujte.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Používejte v systému napájecí zdroje standardu EPP (Extended Power Performance), které jsou označeny štítkem EPP. Podrobnosti ohledně standardu EPP naleznete v uživatelské příručce na adrese Dell.com/poweredgemanuals.

POZNÁMKA: Dokumentace určená pro vaš systém je k dispozici na adrese Dell.com/poweredgemanuals. Dávejte vždy pozor, že nejsou k dispozici aktualizace, a tyto aktualizace četeť jako první. Často mohou nahrazovat informace z jiných dokumentů.

POZNÁMKA: Před instalací hardwaru nebo softwaru nedodaného se systémem je zapotřebí dokončit instalaci operačního systému. Další informace o podporovaných systémech naleznete na adrese Dell.com/ossupport.

⚠ PRΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού ρυθμίσετε το σύστημά σας, διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες ασφαλείας που το συνδέουν όταν το παραλαβέτε.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε τροφοδοτικά που είναι συμβατά με τη δυνατότητα Extended Power Performance (EPP, διευρυμένες επιδόσεις ισχύος) και υποδεικνύονται στην επικέτα EPP στο σύστημα σας. Για περισσότερες πληροφορίες όστον αφορά τη δυνατότητα EPP, ανατρέψτε στην ενότητα «Εγχειρίδιο κατόχου» στην ιστοσελίδα Dell.com/poweredgemanuals.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η τεκμηρίωση που αφορά το σύστημά σας είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα Dell.com/poweredgemanuals. Φροντίστε να ελέγχετε πάντα μήπως υπάρχουν ενημερωμένες εκδόσεις και να τις διαβάζετε πρώτα γιατί συχνά αντικαθίστανται τις πληροφορίες που υπάρχουν σε άλλα έγγραφα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προτού εγκαταστήσετε ολισμικό ή λογισμικό που δεν έχετε αγοράσει μαζί με το σύστημα, φροντίστε να εγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα. Για περισσότερες πληροφορίες όστον αφορά τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα Dell.com/ossupport.

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed skonfigurowaniem systemu należy przeczytać i wykonać zalecenia dotyczące bezpieczeństwa dostarczone z komputerem.

⚠ PRZESTROGA: W systemie należy stosować zasilacze typu Extended Power Performance (EPP), oznaczone etykietą EPP. Aby uzyskać dalsze informacje na temat standardu EPP, należy zapoznać się z instrukcją obsługi dostępną pod adresem Dell.com/poweredgemanuals.

⚠ UWAGA: Pełna dokumentacja systemu jest dostępna na stronie internetowej Dell.com/poweredgemanuals. Przed przystąpieniem do dalszych czynności należy zapoznać się z najnowszymi aktualizacjami dokumentacji, ponieważ informacje w nich zawarte następują informacje dostarczone w innych dokumentach.

⚠ UWAGA: System operacyjny należy zainstalować przed zainstalowaniem jakiegokolwiek sprzętu lub oprogramowania innego niż dostarczone z systemem. Aby uzyskać więcej informacji o obsługiwanych systemach operacyjnych, zobacz Dell.com/ossupport.

⚠ UPOZORENJE: Pre podešavanju sistema, prečitate i slijedite bezbednosna uputstva koja ste dobili uz sistem.

⚠ OPREZ: Koristite izvore napajanja koji su kompatibilni sa funkcijom Extended Power Performance (EPP), što je naznačeno na EPP nalepnicu na vašem sistemu. Dodatne informacije o funkciji EPP potražite u korisničkom priručniku na Dell.com/poweredgemanuals.

⚠ NAPOMENA: Komplet dokumentacije za vaš sistem je dostupan na adresi Dell.com/poweredgemanuals. Uvek provjerite da li postoji ispravke i prvo prečitate ispravke jer one obično zamjenjuju informacije u drugim dokumentima.

⚠ NAPOMENA: Provjerite 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.

⚠ UYARI: Sisteminizi kurmadan önce sistemle birlikte gönderilen güvenlik talimatlarını okuyun ve uygulayın.

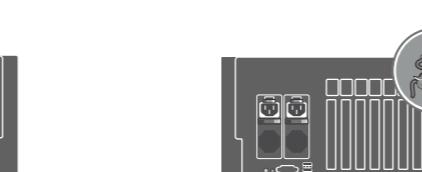
DİKKAT: Sistemdeki EPP etiketi ile gösterilen ilave Güç Performansı (EPP) uyumu güç kaynaklarını kullanın. EPP ile ilgili daha fazla bilgi için, Dell.com/poweredgemanuals adresindeki Kullanım Kılavuzu'na bakın.

NOT: Sisteminiz için belge ayarını Dell.com/poweredgemanuals adresinde bulabilirsiniz. Güncellemeleri her zaman kontrol edin ve sıfır diğer belgelereki bilgileri geçersiz kıldıktan sonra güncellemeleri okuyun.

NOT: Sistemle satın alınmamış donanımı ya yazılımı kurmadan önce işletim sistemini kurmuş olduğundan emin olun. Desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi almak için Dell.com/ossupport adresini ziyaret edin.



- 1** Install the system into a rack.
Nainstalujte systém do racku.
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.



- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.

- 2** Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional).
Připojte klávesnice, myš nebo monitor (volitelně).
Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε rack.
Zainstaluj system w szafie rack.
Instalirajte sistem na montažnu policu.
Sistemi bir rafa monte edin.