

Dell EMC PowerEdge XR2

Getting Started Guide

Příručka Začínáme

Οδηγός «Τα πρώτα βήματα»

Podręcznik Wprowadzenie

Upustvo za početak rada

Başlangıç Kılavuzu



Quick Resource Locator

Dell.com/QRL/Server/PEXR2



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

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

Avažnějte si výročí pro tento systém, když je používán s operačním systémem. Další informace o podporovaných operačních systémech naleznete na stránkách Dell.com/ossupport.

Zeskanujte, aby vyvzítit filmy instruktažové, dokumentací i instrukce 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 | 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, indicated by the EPP label, on your system. For more information on EPP, see the Installation and Service Manual at Dell.com/poweredgemanuals.

💡 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: Používejte jednotky zdroje napájení v souladu s normou Extended Power Performance (EPP), která je vyznačena štítkem EPP na systému. Podrobnosti ohledně standardu EPP naleznete v instalacní a servisní příručce na adrese Dell.com/poweredgemanuals.

💡 POZNÁMKA: Dokumentace určená pro vaš systém je k dispozici na adrese 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 stránkách 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 που είναι συμβατά με τη δυνατότητα Extended Power Performance (EPP), διευρυμένες επιδόσεις ισχύος, οπως 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: Η τεκμηρίωση που αφορά το σύστημά σας είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα Dell.com/poweredgemanuals. Φροντίστε να ανατρέξετε πάντα στην αντίστοιχη τεκμηρίωση που αφορά διλογίου που πρόσφατα ενημερωμένες εκδόσεις.

💡 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν την εγκατάσταση όλογμα 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.

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. 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 dodanou s rackovým řešením.

💡 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα έχει εγκατασταθεί με ασφάλεια. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια εγκατάσταση του συστήματος 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, zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do szafy.

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

💡 NOT: Sistemin kurul ve güvenli olduğundan emin olun. Sistemi rafa takma ve sabitleme hakkında bilgi için, raf çözümüne birlikte gelen raf belgelerine bakın.

3 Loop and secure the power cable using the retention strap

Provlečete a upevněte kabel pomocí upevňovacího pásku

Tučíte και στερεύετε το καλώδιο τροφοδοσίας χρησιμοποιώντας το λουρί συγκράτησης

Zwiń kabel zasilania i zabezpiecz go paskiem

Omotajte i pričvrstite kabel za napajanie pomoču spojnice

Güç kablosunu tutma kayışıyla döndürün ve emniyetli hale getirin

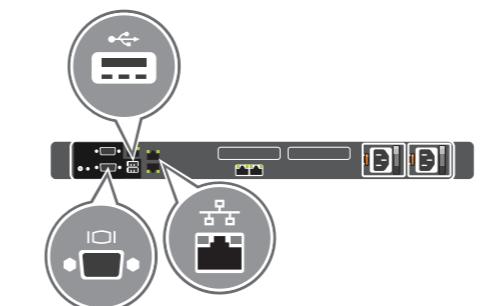


1 Connect the network cable and optional I/O devices

Připojte síťový kabel a volitelná zařízení I/O | Συνδέστε το καλώδιο δικτύου και τις προαιρετικές συσκευές εισόδου/εξόδου

Podlacz kabel sieciowy i opcjonalne urządzenia I/O | Povežite mrežni kabl i optionalne ulazne/izlazne uređaje

Ağ kablosunu ve isteğe bağlı G/C aygıtlarını bağlayın



2 Connect the system to the power source

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

Podlacz system do źródła zasilania | Povežite sistem na izvor napajanja

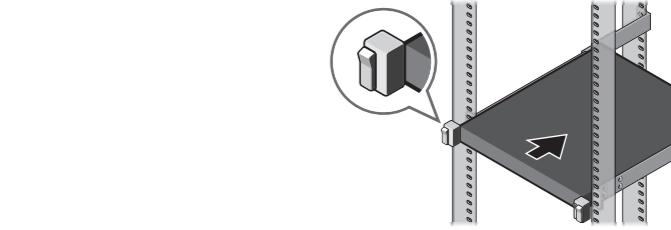
Sistemi bir güç kaynağına bağlayın



4 Turn on the system

Zapněte systém | Ενεργοποιήστε το σύστημα | Włącz system

Uključite sistem | Sistemi açın



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 unit (PSU) 550 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 7.4 A–3.7 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: 45 °C/113 °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 or with a faulty fan.

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

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](#).

Jmenovitý výkon jednotky zdroje napájení (PSU) 550 W Platinum, 100 až 240 V stř., 50/60 Hz, 7.4–3.7 A
POZNÁMKA: Tento systém lze také připojit k napájecím systémům IT, u nichž mezikálové napětí nepřekračuje 230 V.

Systémová baterie 3V CR2032 lithiová knoflíková baterie

Teplota Maximální okolní teplota při nepřetržitém provozu je 45 °C / 113 °F
POZNÁMKA: Některé konfigurace systémů mohou vyžadovat omezení maximálního teplotního limitu okolí. Výkon systému může být ovlivněn při provozu nad maximální limitní teplotou okolí nebo při závadě ventilátoru.

Informace o standardu Dell Fresh Air a podporovaném rozšířeném rozsahu provozních teplot naleznete v instalacní a servisní příručce na adrese [Dell.com/poweredgemanuals](#).

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](#).

Όνομαστική τιχύς ανά μονάδα τροφοδοτικού (PSU) 550 W (Platinum) εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, 7.4 A–3.7 A
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το συγκεκριμένο σύστημα είναι επίσης σχεδιασμένο για να συνδέεται σε συστήματα ιοχώς για εξοπλισμό πληροφορικής (IT) όπου η ταση μεταξύ των φάσων δεν υπερβαίνει τα 230 V.

Μπαταρία συστήματος Μπαταρία λιθίου CR2032 3 V σε σχήμα νομίσματος

Θερμοκρασία Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος για συνεχή λειτουργία: 45 °C/113 °F

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 ελαπτωματικό ανεμιστήρα ενδέχεται να επηρεαστούν οι επιδόσεις του συστήματος.

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](#).

Dane techniczne

Poniższe 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](#).

Moc znamionowa jednostki zasilacza (PSU) 550 W (Platinum), prąd przemienny, 100–240 V, 50/60 Hz, 7.4 A–3.7 A
UWAGA: System jest także zaprojektowany do pracy w systemach zasilania IT, w których napięcie międzyfazowe nie przekracza 230 V.

Bateria systemowa

Temperatura

Maksymalna temperatura otoczenia w przypadku pracy ciągłej to 45°C/113°F
UWAGA: niektóre konfiguracje systemu mogą wymagać obniżenia maksymalnej temperatury otoczenia. Eksplotacja systemu w otoczeniu o wyższej temperaturze lub przy uszkodzonym wentylatorze może spowodować obniżenie wydajności.

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](#).

Tehničke specifikacije

Specifikacije date u nastavku su one koje se prema zakonu moraju isporučivati uz vaš sistem. Potpun i aktuelni spisak specifikacija za vaš sistem potražite na stranici [Dell.com/poweredgemanuals](#).

Nazivna snaga po jedinici za napajanje (PSU) 550 W (platina) AC 100–240 V, 50/60 Hz, 7.4 A–3.7 A
POZNÁMKA: Ovaj sistem je takođe dizajniran za povezivanje sa IT sistemima napajanja sa naponom između faza koji ne prelazi 230 V.

Baterija sistema

Temperatura

Maksimalna temperatura okoline za neprekidan rad: 45°C/113°F
POZNÁMKA: 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 ili sa neispravnim ventilatorom.

Više informacija o Dell Fresh Air rešenjima i podržanim proširenim opsezima radne temperature potražite u priručniku za instalaciju i servisiranje na [Dell.com/poweredgemanuals](#).

Teknik Özellikler

Aşağıdaki teknik özellikler sadece yasaların sisteminizle birlikte gönderilmesini zorunlu kıltıği teknik özelliklerdir. Sisteminizin teknik özelliklerinin tam ve güncel listesi için bkz. [Dell.com/poweredgemanuals](#).

Güç kaynağı birimi başına güç değerleri (PSU) 550 W Platinum AC 100-240 V, 50/60 Hz, 7.4 A-3.7 A
NOT: Bu sistem, ayrıca 230 V'yi aşmayan fazlar arası voltajlı BT güç sistemlerine bağlanmak üzere tasarlandı.

Sistem pil

Sıcaklık

Sürekli çalışma için maksimum ortam sıcaklığı 45 °C/113 °F'dır
NOT: Belirli sistem yapılandırmalarında maksimum ortam sıcaklığı sınırının azaltılması gerekebilir. Azami ortam sıcaklık limitinin üzerinde sıcaklıklarda veya anızlı bir fan ile çalışırken sistem performansı olumsuz etkilenebilir.

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.

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](#).

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](#).

Zapisz wszystkie nośniki oprogramowania dostarczone z systemem. Nośniki te są kopiami zapasowymi oprogramowania zainstalowanego w systemie.

Dell Licencní smlouva s koncovým uživatelem

Maksymalna temperatura otoczenia w przypadku pracy ciągłej to 45°C/113°F
UWAGA: niektóre konfiguracje systemu mogą wymagać obniżenia maksymalnej temperatury otoczenia. Eksplotacja systemu w otoczeniu o wyższej temperaturze lub przy uszkodzonym wentylatorze może spowodować obniżenie wydajności.

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](#).

Dell Συμφωνία αδειοδότησης τελικού χρήστη

Προτού χρησιμοποιήσετε το σύστημα σας, διαβάστε τη «Συμφωνία αδειοδότησης λογισμικού της Dell» που το συνόδευε όταν το παραλήφθη. Αν δεν αποδέχεστε τους όρους της συμφωνίας, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα [Dell.com/contactdell](#).

Sisteminizle birlikte verilen tüm yazılım ortamları saklayın. Bu ortam sisteminizde kurulan yazılımların yedek kopyalarıdır.

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

Maksimalna temperatura okoline za neprekidan rad: 45°C/113°F
POZNÁMKA: 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 ili sa neispravnim ventilatorom.

Više informacija o Dell Fresh Air rešenjima i podržanim proširenim opsezima radne temperature potražite u priručniku za instalaciju i servisiranje na [Dell.com/poweredgemanuals](#).

Dell Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego

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.

UWAGA: Napis UWAGA wskazuje ważną informację, która pozwala lepiej wykorzystać posiadany komputer.

UPOZORENJE: Oznaka UPOZORENJE ukazuje na

mogułość ościenia imowine, ličnih povreda ili smrti.

OPREZ: Oznaka OPREZ ukazuje na moguća ościenia

hardvera ili gubitak podataka u slučaju nepoštovanja

uputstava.

NAPOMENA: Oznaka NAPOMENA ukazuje na ważne

informacje koje vam pomažu da bolje koristite računar.

OSTRZEŻENIE: Napis OSTRZEŻENIE informuje

o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia

sprzętu, obrażeń ciała lub śmierci.

PRZESTROGA: Napis PRZESTROGA wskazuje na

ryzyko uszkodzenia sprzętu lub utraty danych w razie

nieprzestrzegania instrukcji.

UWAGA: Napis UWAGA wskazuje ważną informację, która pozwala lepiej wykorzystać posiadany komputer.

UPOZORENJE: Oznaka UPOZORENJE ukazuje na

mogułość ościenia imowine, ličnih povreda ili smrti.

OPREZ: Oznaka OPREZ ukazuje na moguća ościenia

hardvera ili gubitak podataka u slučaju nepoštovanja

uputstava.

NAPOMENA: Oznaka NAPOMENA ukazuje na ważne

informacje które vam pomažu da bolje koristite računar.

UYARI: UYARI, meydana gelebilecek olası maddi hasar,

kişisel yaralanma veya ölüm tehlikesi anlamına gelir.

DİKKAT: DİKKAT, yönnergelere uyulmadığında donanımın

kıdnıosu na prokłethiē ɬηmā i stō ulīkō ī apwleia

đeđomēnūn ađen akoloumētēs tēs ođhīes.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: H éndeiη «ΣΗΜΕΙΩΣΗ» υποδεικνύει σημαντικές

πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα τον

υπολογιστή σας.

NOT: NOT, bilgisayarınızdan daha fazla yararlanmanızı

yardım eden önemli bilgilere işaret eder.

European Union Radio Equipment Directive

Směrnice o rádiových zařízeních Evropské unie | Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης σχετικά με τον ραδιοεξοπλισμό

Dyrektwa Unii Europejskiej dotycząca urządzeń radiowych | Avrupa Birliği Radyo Ekipmanları Yönergesi

Quick Sync 2.0 option: RF Module Model Number – ATWILC300