

Dell EMC PowerEdge M640

Getting Started Guide

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



Quick Resource Locator

Dell.com/QRL/Server/PEM640



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 της προβλημάτων.
Zeskanuj, aby wyświetlić filmy instruktażowe, dokumentację i instrukcje rozwiązywania problemów. Skenuj, aby pogledać video sa uputstvima, dokumentaciju i informacije o rešavanju problema. Nasil yapılır 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.

💡 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: For information on setting up the enclosure, see Dell PowerEdge M1000e Getting Started With Your System.

⚠ VAROVÁNÍ: Před nastavením systému se říďte bezpečnostními pokyny. Bezpečnostní pokyny najdete v dokumentu o bezpečnosti, prostředí a směrnicích, který je dodáný se systémem.

💡 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: Informace o nastavení skříně najdete v oddíle Začínáme se systémem Dell PowerEdge M1000e.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού ρυθμίσετε το σύστημά σας, ακολουθήστε τις οδηγίες ασφαλείας. Οι οδηγίες ασφαλείας περιλαμβάνονται στο έγγραφο «Πληροφορίες για την ασφάλεια, το περιβάλλον και τις κανονιστικές διατάξεις» που παραλάβατε μαζί με το σύστημά σας.

💡 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η τεκμηρίωση που αφορά το σύστημά σας είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα Dell.com/poweredge manuals. Φροντίστε να ανατρέψετε πάντα στην αντίστοιχη τεκμηρίωση που αφορά όλες τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις.

💡 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: Για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση του περιβλήματος, ανατρέξτε στην ενότητα Τα πρώτα βήματα με το σύστημα Dell PowerEdge M1000e.

⚠ UYARI: Sisteminizi kurmadan önce güvenlik talimatlarını takip edin. Güvenlik talimatları, sisteme birlikte gelen Güvenlik, Çevre ve Düzenleme Bilgileri içinde yer alır.

💡 NOT: Sistemiz için belirlenen belgeler Dell.com/poweredge manuals adresinde mevcuttur. Son güncellemlerin tamamı için bu dokümantasyon setine başvurduğunuzdan emin olun.

💡 NOT: Sistemle birlikte satın alınmayan donanım ya da yazılım kurmadan önce işletim sisteminin kurulu olduğundan emin olun. Desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. Dell.com/ossupport.

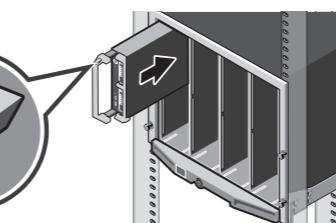
💡 NOT: Muhafaza güç kaynağı kapasitesi blade'i açmak için yeterli olmalıdır. Yetersiz güç kaynağı hakkındaki hata mesajları için CMC günlüğünü kontrol edin.

Setting up your system

Instalace systému | Ρύθμιση του συστήματος | Konfigurowanie systemu | Podešavanje sistema | Sistemin kurulması

1 Install the blade(s) into the enclosure

Nainstalujte blade moduly do skříně | Εγκαταστήστε τα blade στο περιβλήμα Zainstaluj servery kasetowe w obudowie | Postavite blejd servere u kućište Blade'i/blade'leri muhafazaya takin



💡 NOTE: Beginning from the top, install the blade(s) into the enclosure, from left to right.

💡 POZNÁMKA: Začněte odshora a instalujte blade moduly do skříně zleva doprava.

💡 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ξεκινώντας από πάνω, εγκαταστήστε τα blade στο περιβλήμα, από τα αριστερά προς τα δεξιά.

💡 UWAGA: Zainstaluj servery kasetowe w obudowie od lewej do prawej strony, zaczynając od góry.

💡 NAPOMENA: Počev od vrha, postavite blejd servere u kućište sa leva na desno.

💡 NOT: Üstten başlayarak, blade'i/blade'leri soldan sağa doğru muhafazaya takin.

2 Turn on the blade(s)

Zapněte blade moduly | Ενεργοποιήστε τα blade Włącz servery kasetowe | Uključite blejd servere Blade'i/blade'leri ajan



💡 NOTE: Ensure that the enclosure is powered on before turning on the blade(s).

💡 POZNÁMKA: Začněte odshora a instalujte blade moduly do skříně zleva doprava.

💡 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ξεκινώντας από πάνω, εγκαταστήστε τα blade στο περιβλήμα, από τα αριστερά προς τα δεξιά.

💡 UWAGA: Zainstaluj servery kasetowe w obudowie od lewej do prawej strony, zaczynając od góry.

💡 NAPOMENA: Počev od vrha, postavite blejd servere u kućište sa leva na desno.

💡 NOT: Üstten başlayarak, blade'i/blade'leri soldan sağa doğru muhafazaya takin.

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](#).

Supply voltage: 12 V DC

Current consumption: 37 A

System battery: 3 V CR2032 lithium coin cell

Ambient temperature for continuous operation: 10 °C - 35 °C

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 Owner's 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](#).

Napájecí napětí: 12 V ss

Proudový odběr: 37 A

Systémová baterie: 3V lithiová knoflíková baterie CR2032

Okolní teplota pro trvalý provoz: 10–35 °C

POZNÁMKA: Některé konfigurace systémů mohou vyžadovat omezení maximálního teplotního limitu okolí. Výkon systému může být ovlivněn při provozu nad maximální limítou teploty okolí nebo při závadě ventilátoru.

Informace o standardu Dell Fresh Air a podporovaném rozšířeném rozsahu provozních teplot naleznete v uživatelské 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](#).

Τάση τροφοδοσίας: 12 V DC

Κατανάλωση ρεύματος: 37 A

Μπαταρία συστήματος: Μπαταρία λιθίου CR2032 3 V σε σχήμα νομίσματος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος για συνεχή λειτουργία: 10 °C - 35 °C

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.

Για πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Dell Fresh Air και το υποστηριζόμενο εκτεταμένο εύρος τιμών θερμοκρασίας λειτουργίας, ανατρέξτε στο έγγραφο Owner's Manual (Εγχειρίδιο κατόχου) 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](#).

Napięcie zasilania: 12 V, prąd stały

Zużycie prądu: 37 A

Bateria systemowa: litowa bateria pastylkowa CR2032 o napięciu 3 V

Temperatura otoczenia przy pracy ciągłej: 10°C–35°C

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 rozszerzonym zakresie dopuszczalnych temperatur zawiera Podręcznik użytkownika dostępny 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 aktuelan spisak specifikacija za vaš sistem potražite na [Dell.com/poweredgemanuals](#).

Napon napajanja: 12 V DC

Trenutna potrošnja: 37 A

Sistemska baterija: 3 V CR2032 litijumska coin cell baterija

Ambijentalna temperatura za neprekidni rad: 10 °C - 35 °C

NAPOMENA: Za određene konfiguracije sistema može se zahtevati smanjenje maksimalnog ograničenja temperature okoline ili sa neispravnim ventilatorom.

Za informacije o Dell Fresh Air rešenjima i podržanim proširenim opsezima radne temperature, pogledajte korisnički priručnik na [Dell.com/poweredgemanuals](#).

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](#).

Besleme voltajı: 12 V DC

Akım tüketimi: 37 A

Sistem pilisi: 3 V CR2032 litium düğme pil

Kesintisiz çalışma için ortam sıcaklığı: 10 °C - 35 °C

NOT: Belirli sistem yapılandırmalarında maksimum ortam sıcaklığı sınırının azaltılması gerekebilir. Azami ortam sıcaklık limitinin üzerinde sıcaklıklarda veya arızalı 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 Kullanıcı El Kitabı'na bakın.

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](#).

Napięcie zasilania: 12 V, prąd stały

Zużycie prądu: 37 A

Bateria systemowa: litowa bateria pastylkowa CR2032 o napięciu 3 V

Temperatura otoczenia przy pracy ciąglej: 10°C–35°C

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.

Dell Licensní smlouva s koncovým uživatelem

Než začnete systém používat, přečtěte si licenční smlouvu

k softwaru společnosti Dell dodávanou se systémem. Jestliže

podmínky dané smlouvy nepřijímáte, přejděte na adresu

[Dell.com/contactdell](#).

Dell Licencni ugovor sa krajnjim korisnikom

Pre korišćenja sistema pročitajte Ugovor o licenciranju softvera

kompanije Dell koji ste dobili uz sistem. Ako ne prihvate 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

etmeyinizanız bkz. [Dell.com/contactdell](#).

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](#).

Napięcie zasilania: 12 V, prąd stały

Zużycie prądu: 37 A

Bateria systemowa: litowa bateria pastylkowa CR2032 o napięciu 3 V

Temperatura otoczenia przy pracy ciąglej: 10°C–35°C

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.

Dell Licensní smlouva s koncovým uživatelem

Než začnete systém používat, přečtěte si licenční smlouvu

k softwaru společnosti Dell dodávanou se systémem. Jestliže

podmínky dané smlouvy nepřijímáte, přejděte na adresu

[Dell.com/contactdell](#).

Dell Licencni ugovor sa krajnjim korisnikom

Pre korišćenja sistema pročitajte Ugovor o licenciranju softvera

kompanije Dell koji ste dobili uz sistem. Ako ne prihvate 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

etmeyinizanız bkz. [Dell.com/contactdell](#).

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](#).

Napięcie zasilania: 12 V, prąd stały

Zużycie prądu: 37 A

Bateria systemowa: litowa bateria pastylkowa CR2032 o napięciu 3 V

Temperatura otoczenia przy pracy ciąglej: 10°C–35°C

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.

Dell Licensní smlouva s koncovým uživatelem

Než začnete systém používat, přečtěte si licenční smlouvu

k softwaru společnosti Dell dodávanou se systémem. Jestliže

podmínky dané smlouvy nepřijímáte, přejděte na adresu

[Dell.com/contactdell](#).

Dell Licencni ugovor sa krajnjim korisnikom

Pre korišćenja sistema pročitajte Ugovor o licenciranju softvera

kompanije Dell koji ste dobili uz sistem. Ako ne prihvate 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

etmeyinizanız bkz. [Dell.com/contactdell](#).

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](#).

Napięcie zasilania: 12 V, prąd stały