



# Dell XC430 Web-Scale Hyperconverged Appliance

## Getting Started With Your System

Zahájení práce se systémem

Γνωριμία με το σύστημά σας

Rozpoczęcie pracy z systemem

Početak korišćenja vašeg sistema

Sisteminizi Başlatma

## 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/xcseriesmanuals](#).

### Power rating per power supply unit (PSU)

Wattage	Current Consumption	Supply Voltage	Frequency
550 W (Platinum)	7.4 A – 3.7 A	100 – 240 V	50/60 Hz

**NOTE:** This system can connect to IT power systems with a phase-to-phase voltage not exceeding 230 V.

### System battery

CR 2032 3.0 – V lithium coin cell

### Temperature

Maximum operation ambient temperature: 35°C (95°F)

**NOTE:** Certain configurations of this server have been validated to perform at temperatures as high as 45°C (113°F) and with humidity of up to 90 percent [29°C (84.2°F) maximum dew point].

## Technické specifikace

Následující technické údaje dodané se systémem představují minimum vyžadované zákonem. Kompletní a aktuální technické údaje systému naleznete na adrese [Dell.com/xcseriesmanuals](#).

### Jmenovitý výkon jednoho napájecího zdroje (PSU)

Příkon	Spotřeba proudu	Napájecí napětí	Kmitočet
550 W (Platinum)	7,4–3,7 A	100–240 V	50/60 Hz

**POZNÁMKA:** Tento systém lze připojit k energetickým systémům IT se sdruženým napětím nepřekračujícím 230 V.

### Systémová baterie

CR 2032: 3,0 V – lithiová mincová baterie

### Teplota

Maximální provozní teplota prostředí: 35 °C (95 °F)

**POZNÁMKA:** Funkčnost některých konfigurací tohoto serveru byla ověřována při teplotách až 45 °C (113 °F) a při vlhkosti až 90 procent [maximální rosný bod 29 °C (84,2 °F)].

Printed in Poland. | Vytisknuto v Polsku. | Εκτύπωση στην Πολωνία. | Wydrukowano w Polsce. | Štampano u Poljskoj. | Polonya'da basılmıştır.

2016 - 03



OR1RG7A02

## Τεχνικές προδιαγραφές

Οι παρακάτω προδιαγραφές είναι μόνο εκείνες που απαιτούνται από τον νόμο για αποστολή με το σύστημά σας. Για έναν πλήρη και ενημερωμένο κατάλογο προδιαγραφών για το σύστημά σας, βλ. [Dell.com/xcseriesmanuals](#).

### Ονομαστική ισχύς ανά τροφοδοτικό (PSU)

Ισχύς σε watt	Κατανάλωση ρεύματος	Τάση τροφοδοσίας	Συχνότητα
550 W (Platinum)	7,4 A – 3,7 A	100 – 240 V	50/60 Hz

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το σύστημα αυτό μπορεί να συνδεθεί με συστήματα τροφοδοσίας IT με τάση μεταξύ φάσεων που δεν υπερβαίνει τα 230 V.

### Μπαταρία συστήματος

CR 2032 3.0 – V μπαταρία λιθίου τύπου κέρματος.

### Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας περιβάλλοντος: 35 °C (95 °F)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Συγκεκριμένες διαμορφώσεις αυτού του διακομιστή έχει επαληθευτεί ότι αποδίδουν σε θερμοκρασίες έως και 45 °C (113 °F) και σε υγρασία έως και 90 τοις εκατό [29 °C (84,2 °F) μέγιστο σημείο δρόσου].

## Dane techniczne

Poniższe dane techniczne zawierają tylko informacje wymagane przez prawo przy wysyłce systemu. Pełna i aktualna lista danych dotyczących systemu znajduje się na stronie [Dell.com/xcseriesmanuals](#).

### Moc znamionowa na jednostkę zasilającą (PSU)

Moc	Pobór prądu	Napięcie zasilania	Częstotliwość
550 W (Platinum)	7,4 A – 3,7 A	100 – 240 V	50/60 Hz

**UWAGA:** System ten można podłączyć do systemów zasilania infrastruktury informatycznej o napięciu międzyfazowym nieprzekraczającym 230 V.

### Bateria

CR 2032 3,0 – V litowa bateria pastylkowa

### Temperatura

Maksymalna temperatura otoczenia przy eksploatacji: 35°C (95°F)

**UWAGA:** Niektóre konfiguracje tego serwera mogą działać w temperaturach nawet do 45°C (113°F) i w wilgotności do 90 procent [maksymalny punkt rosy 29°C (84,2°F)].

## Tehničke specifikacije

Sledeće specifikacije su samo one koje je po zakonu potrebno dostaviti uz sistem. Za potpuni i najnoviji spisak specifikacija vašeg sistema vidite internet stranicu [Dell.com/xcseriesmanuals](#).

### Snaga po uređaju za napajanje (PSU)

Snaga u vatima	Potrošnja struje	Napon napajanja	Frekvencija
550 W (platina)	7,4 A – 3,7 A	100–240 V	50/60 Hz

**NAPOMENA:** Ovaj sistem može da se povezuje sa IT sistemima napajanja s međufaznim naponom koji nije veći od 230 V.

### Baterija sistema

CR 2032 3.0 – V litijumska okrugla baterija

### Temperatura

Maksimalna radna temperatura okruženja: 35°C (95°F)

**NAPOMENA:** Potvrđeno je da određene serverske konfiguracije mogu da rade na temperaturama do 45 °C (113 °F) i na vlažnosti koja iznosi do 90 procenata [maksimalno rosište iznosi 29 °C (84,2 °F)].

## Teknik özellikler

Aşağıdaki özellikler yalnızca yasa tarafından sisteminizle birlikte gönderilmesi gerekli kılınan özelliklerdir. Sisteminize ait özelliklerin tam ve güncel bir listesi için bkz. [Dell.com/xcseriesmanuals](#).

### Güç kaynağı birimi (PSU) başına azami güç

Watt Değeri	Akım Tüketimi	Besleme Voltajı	Frekans
550 W (Platinum)	7,4 A – 3,7 A	100 – 240 V	50/60 Hz

**NOT:** Bu sistem, 230 V'tan az bir fazlar arası gerilimle BT güç sistemlerine bağlanabilir.

### Sistem pili

CR 2032 3.0 – V lityum düğme pil

### Sıcaklık

Maksimum çalışma ortamı sıcaklığı: 35°C (95°F)

**NOT:** Bu sunucunun bazı yapılandırmalarının 45°C (113°F) sıcaklıkta ve yüzde 90'a kadar nem oranında [29°C (84,2°F) maksimum yoğuşma noktası] çalıştığı doğrulanmıştır.



Quick Resource Locator  
[Dell.com/URL/XCSeries/XC430](#)

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

Oskenováním vyhledáte instruktážní videoklipy, dokumentaci a informace o řešení potíží.

Αναζητήστε βίντεο παρουσίασης, τεκμηρίωση και πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων.

Zeskanuj, aby wyświetlił filmy instruktażowe, dokumentację oraz informacje o rozwiązywaniu problemów.

Skenirajte da biste videli snimke sa uputstvima, dokumentaciju i informacije o rešavanju problema. Nasil yapılır videolarını, belgeleri ve sorun giderme bilgilerini görmek için tarayın.

# Dell XC430 Web-Scale Hyperconverged Appliance

Setting up your system  
Nastavení systému | Ρύθμιση του συστήματός σας | Konfiguracija sistema  
Podešavanje sistema | Sisteminizi kurma



- ⚠ **WARNING:** Before setting up your system, read through and follow the safety instructions that 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 about EPP, see the Owner's Manual at [Dell.com/xcseriesmanuals](#).
- 📌 **NOTE:** The documentation set for your system is available at [Dell.com/xcseriesmanuals](#). 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 about supported operating systems, see [Dell.com/ossupport](#).

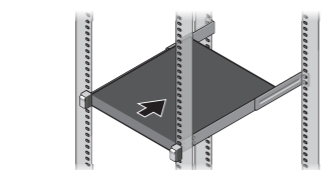
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Než začnete systém nastavovat, přečtěte si bezpečnostní pokyny dodané se systémem a řiďte se jimi.
- ⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Se systémem používejte napájecí jednotky (PSU) kompatibilní s funkcí Extended Power Performance (EPP, prodloužený výkon) a označené štítkem EPP. Další informace o funkci EPP naleznete v příručce Owner's Manual (Příručka vlastníka) na adrese [Dell.com/xcseriesmanuals](#).
- 📌 **POZNÁMKA:** Dokumentace určená pro váš systém je k dispozici na adrese [Dell.com/xcseriesmanuals](#). Vždy nejprve zkontrolujte a pročtěte aktualizace, protože často nahrazují informace v ostatních dokumentech.
- 📌 **POZNÁMKA:** Před instalací hardwaru či softwaru, které nebyly zakoupeny společně se systémem, nainstalujte operační systém. Další informace o podporovaných operačních systémech naleznete na adrese [Dell.com/ossupport](#).

- ⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού ρυθμίσετε το σύστημά σας, διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που αποστέλλονται με το σύστημα.
- ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Χρησιμοποιείτε στο σύστημά σας τροφοδοτικά (PSU) συμβατά με Extended Power Performance (EPP), όπως υποδεικνύεται από την ετικέτα EPP. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το EPP, ανατρέξτε στο έγγραφο Owner's Manual (Εγχειρίδιο κατόχου) στην τοποθεσία [Dell.com/xcseriesmanuals](#).
- 📌 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η τεκμηρίωση για το σύστημά σας είναι διαθέσιμη στην τοποθεσία [Dell.com/xcseriesmanuals](#). Πάντα να ελέγχετε για ενημερωμένες εκδόσεις και να τις διαβάζετε πρώτα, επειδή συχνά αντικαθιστούν άλλα έγγραφα.
- 📌 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Φροντίστε να εγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα προτού εγκαταστήσετε υλικό ή λογισμικό που δεν έχει αγοραστεί με το σύστημα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, βλ. [Dell.com/ossupport](#).

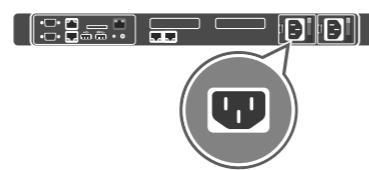
- ⚠ **OSTRZEŻENIE:** Przed skonfigurowaniem swojego systemu dokładnie przeczytać i przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa dostarczonej z systemem.
- ⚠ **PRZESTROGA:** do zasilania systemu należy używać zasilaczy (PSU) zgodnych ze standardem Extended Power Performance (EPP) oznaczonych etykietą EPP. Aby uzyskać więcej informacji na temat standardu EPP, zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika na stronie [Dell.com/xcseriesmanuals](#).
- 📌 **UWAGA:** Dokumentacja opracowana dla systemu jest dostępna pod adresem [Dell.com/xcseriesmanuals](#). Zawsze należy sprawdzać, czy pojawiły się aktualizacje, i zapoznać się z nimi w pierwszej kolejności, ponieważ często unieważniają one informacje zawarte w innych dokumentach.
- 📌 **UWAGA:** Przed instalacją sprzętu lub oprogramowania niezakupionego z urządzeniem należy upewnić się, że został zainstalowany system operacyjny. W celu uzyskania dalszych informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych patrz [Dell.com/ossupport](#).

- ⚠ **UPOZORENJE:** Pre podešavanje sistema pročítajte i sledite bezbednosna uputstva koja su isporučena uz sistem.
- ⚠ **OPREZ:** Uz vaš sistem koristite uređaje za napajanje (PSU) sa proširenim energetskeg učinkom (EPP) koji na sebi imaju oznaku EPP. Za više informacija o učinku EPP, vidite korisnički priručnik na internet stranici [Dell.com/xcseriesmanuals](#).
- 📌 **NAPOMENA:** Komplet dokumentacije za vaš sistem je dostupan na adresi [Dell.com/xcseriesmanuals](#). Obavezno proverite ima li ispravki i prvo ih pročítajte jer one obično menjaju informacije iz drugih dokumenata.
- 📌 **NAPOMENA:** Obavezno prvo instalirajte operativni sistem pre instalacije hardvera ili softvera koji nije kupljen uz ovaj sistem. Dodatne informacije o podržanim operativnim sistemima potražite na adresi [Dell.com/ossupport](#).

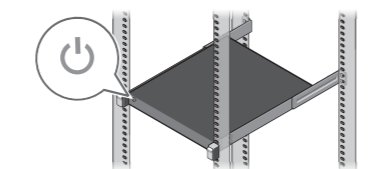
- ⚠ **UYARI:** Sisteminizi kurmadan önce sisteminizle birlikte gönderilen güvenlik yönergelerini baştan sona okuyun ve uygulayın.
- ⚠ **DİKKAT:** Sisteminizde, EPP etiketiyle gösterilen Artırılmış Güç Performansı (EPP) uyumlu güç kaynağı birimleri (PSU'lar) kullanın. EPP hakkında daha fazla bilgi için, [Dell.com/xcseriesmanuals](#) adresindeki Kullanım Kılavuzu'na bakın.
- 📌 **NOT:** Sistemimize ilişkin belge seti [Dell.com/xcseriesmanuals](#) adresinde mevcuttur. Güncelleme olup olmadığını mutlaka kontrol edin ve önce güncellemeleri okuyun çünkü güncellemelerdeki bilgiler diğer dokümanlardaki eski bilgilerin yerini alır.
- 📌 **NOT:** Sistemle birlikte satın alınmamış bir donanımı ya da yazılımı kurmadan önce işletim sisteminizi kurduğunuzdan emin olun. Desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Dell.com/ossupport](#).



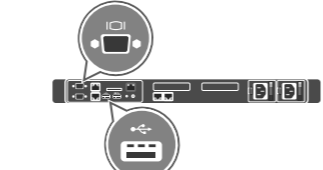
- 1 Install the system in to a rack. Nainstalujte systém do stojanu. Εγκαταστήστε το σύστημα μέσα σε ένα rack. Zamontuj system w szafie typu rack. Instalirajte sistem u nosač. Sistemni bir rafa kurun.



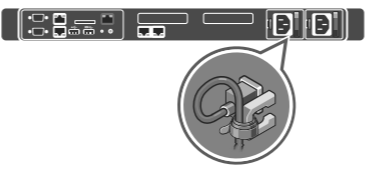
- 3 Connect the system to a power source. Připojte systém ke zdroji napájení. Συνδέστε το σύστημα σε μια πηγή ισχύος. Podłącz system do zasilania. Priključite sistem na izvor napajanja. Sistemni bir güç kaynağına bağlayın.



- 5 Turn on the system. Zapněte systém. Ενεργοποιήστε το σύστημα. Włącz system. Uključite sistem. Sistemni açın.



- 2 Connect the keyboard, mouse, and monitor (optional). Připojte klávesnici, myš a monitor (volitelné). Συνδέστε το πληκτρολόγιο, το ποντίκι και την οθόνη (προαιρετικά). Podłącz klawiaturę, mysz i monitor (opcjonalnie). Priključite tastaturu, miša i monitor (opciono). Klavye, fare ve monitörü bağlayın (isteğe bağlı).



- 4 Loop and secure the power cable by using the retention strap. Obtočte napájecí kabel a zajistěte jej upevňujícím řemínkem. Δημιουργήστε βρόχο και ασφαλίστε το καλώδιο τροφοδοσίας χρησιμοποιώντας το κλιπ συγκράτησης. Utwórz pętlę i zabezpiecz kabel zasilania przy użyciu paska przytrzymującego. Uvežite i obezbedite kabl za napajanje koristeći traku za pričvršćivanje. Kabloyu kivirip tutma kayışını kullanarak sabitleyin.

## 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 the agreement, see [Dell.com/contactdell](#).

Save all software media that shipped with your system. These media are backup copies of the software installed on your system.

## Licenční smlouva s koncovým uživatelem společnosti Dell

Než začnete systém používat, přečtěte si Licenční smlouvu na software společnosti Dell, která s ním byla dodána. Pokud smluvní podmínky odmítáte přijmout, navštivte adresu [Dell.com/contactdell](#).

Uchovejte si všechna média se softwarem, která byla se systémem dodána. Jedná se o záložní kopie softwaru nainstalovaného na systému.

## Umowa licencyjna użytkownika końcowego produktów firmy Dell

Przed użyciem systemu należy przeczytać umowę licencyjną dotyczącą oprogramowania firmy Dell dostarczoną wraz z nim. W przypadku nieakceptowania warunków tej umowy należy skontaktować się z firmą Dell, korzystając z informacji na stronie [Dell.com/contactdell](#).

Należy zachować wszystkie nośniki oprogramowania dostarczone wraz z systemem. Są one kopiami zapasowymi oprogramowania zainstalowanego w systemie.

## Dell ugovor o licenciranju sa krajnjim korisnikom

Pre nego što počnete da koristite ovaj sistem, pročítajte Dell ugovor o licenciranju softvera koji je ispućen uz sistem. Ako ne prihvatate uslove korišćenja, vidite internet stranicu [Dell.com/contactdell](#).

Sačuvajte sve medije sa softverom koji su vam isporučeni uz sistem. Ti mediji su rezervne kopije softvera koji je instaliran na vašem sistemu.

## Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη της Dell

Προτού χρησιμοποιήσετε το σύστημά σας, διαβάστε την Άδεια Χρήσης του Λογισμικού Dell που αποστέλλεται με το σύστημά σας. Αν δεν αποδέχεστε τους όρους της άδειας χρήσης, βλ. [dell.com/contactdell](#).

Αποθηκεύστε όλα τα μέσα λογισμικού που αποστέλλονται με το σύστημά σας. Αυτά τα μέσα είναι αντίγραφα ασφαλείας του λογισμικού που είναι εγκατεστημένο στο σύστημά σας.

## Dell Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi

Sisteminizi kullanmaya başlamadan önce sistem ile birlikte gönderilen Dell Yazılım Lisansı Sözleşmesi'ni okuyun. Sözleşmenin hükümlerini kabul etmiyorsanız bkz. [Dell.com/contactdell](#).

Sisteminizle birlikte gönderilen tüm yazılım ortamları saklayın. Bu ortamlar sisteminizde yüklü olan sistemin yedek kopyalarıdır.

- ⚠ **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 poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.
- ⚠ **UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ označuje nebezpečí poškození hardwaru nebo ztráty dat, které mohou vzniknout, pokud se nebudete řídit pokyny.
- 📌 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lepšímu využití počítače.

- ⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδηλώνει δυνητική υλική ζημιά, σωματική βλάβη ή θάνατο.
- ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ΠΡΟΣΟΧΗ υποδηλώνει δυνητική υλική ζημιά ή απώλεια δεδομένων, αν δεν ακολουθούνται οι οδηγίες.
- 📌 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδηλώνει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα τον υπολογιστή σας.

- ⚠ **OSTRZEŻENIE:** OSTRZEŻENIE oznacza możliwość uszkodzenia mienia, spowodowania obrażeń ciała lub śmierci.
- ⚠ **PRZESTROGA:** PRZESTROGA wskazuje potencjalne zagrożenie uszkodzeniem sprzętu lub utraty danych w przypadku nieprzestrzegania instrukcji.
- 📌 **UWAGA:** UWAGA oznacza ważną wiadomość, która pomoże lepiej korzystać z komputera.

- ⚠ **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na mogućnost oštećenja imovine, telesne povrede ili smrti.
- ⚠ **OPREZ:** OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako se ne pridržavate uputstava.
- 📌 **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da na bolji način upotrebite računar.

- ⚠ **UYARI:** UYARI maddi hasar, kişisel yaralanma veya ölüm tehlikesini belirtir.
- ⚠ **DİKKAT:** DİKKAT, yönergelere uyulmadığında donanımın zarar görebileceğini veya veri kaybı olabileceğini belirtir.
- 📌 **NOT:** NOT, bilgisayarınızdan daha iyi şekilde yararlanmanızı sağlayan önemli bilgiler verir.

Copyright © 2016 Dell Inc. All rights reserved. This product is protected by U.S. and international copyright and intellectual property laws. Dell™ and the Dell logo are trademarks of Dell Inc. in the United States and/or other jurisdictions. All other marks and names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Regulatory model/type: E285 Series/E285001

Copyright © 2016 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy produkt jest chroniony na mocy amerykańskiego i międzynarodowego prawa autorskiego i praw własności intelektualnej. Nazwa Dell™ i logo firmy Dell są znakami towarowymi firmy Dell Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych jurysdykcjach. Wszelkie inne znaki lub nazwy wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami handlowymi ich właścicieli. Oznaczenie typu/modelu: Seria E285/E285001

Copyright © 2016 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Tento produkt je chráněn americkými a mezinárodními autorskými právy a právy na ochranu duševního vlastnictví. Dell™ a logo Dell jsou obchodní značky společnosti Dell Inc. ve Spojených státech a/nebo v jiných jurisdikcích. Všechny ostatní značky a názvy uvedené v tomto dokumentu mohou být obchodní značky společnosti, které je vlastní. Směrníkový model/typ: Série E285 / E285001

Autorsko pravo © 2016 Dell Inc. Sva prava zadržana. Ovaj proizvod je zaštićen američkim i međunarodnim zakonima o autorskim pravima i intelektualnoj svojini. Dell™ i logo Dell su zaštićeni znaci kompanije Dell Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim jurisdikcijama. Sve druge oznake i imena koja se ovde spominju su zaštićeni znaci kompanija kojima pripadaju. Regulatorni model/tip: Serija E285/E285001

Copyright © 2016 Dell Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Το προϊόν αυτό προστατεύεται από τη νομοθεσία των Η.Π.Α. και τη διεθνή νομοθεσία περί δικαιωμάτων αναδημοσίευσης και δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η ονομασία Dell™ και το λογότυπο Dell είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες δικαιοδοσίες. Όλα τα άλλα σήματα και ονόματα που αναφέρονται στο παρόν μπορεί να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών τους. Μοντέλο/τύπος κατά τους κανονισμούς: Σειρά E285/E285001

Telif Hakkı © 2016 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün ABD ve uluslararası telif hakkı ve fikri mülkiyet yasaları ile korunmaktadır. Dell™ ve Dell logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde, Dell Inc.'e ait ticari markalardır. Burada adı geçen diğer tüm markalar ve isimler, ilgili firmaların ticari markaları olabilir. Mevzuat modeli/türü: E285 Series/E285001