

# Dell XC720xd

## Instrukcja uruchomienia

Model regulacji: E14S Series  
Typ regulacji: E14S001



# Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia



**UWAGA:** UWAGA oznacza ważną informację, która pozwala lepiej wykorzystać komputer.



**OSTRZEŻENIE: PRZESTROGA** wskazuje na ryzyko uszkodzenia sprzętu lub utraty danych oraz przedstawia sposób uniknięcia problemu.



**PRZESTROGA: OSTRZEŻENIE** informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia mienia, odniesienia obrażeń ciała lub śmierci.

**Copyright © 2014 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.** Ten produkt jest chroniony prawem Stanów Zjednoczonych i międzynarodowym oraz prawem własności intelektualnej. Dell™ i logo Dell są znakami towarowymi firmy Dell Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych jurysdykcjach. Wszystkie pozostałe marki i nazwy handlowe wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

2014–11

Rev. A00

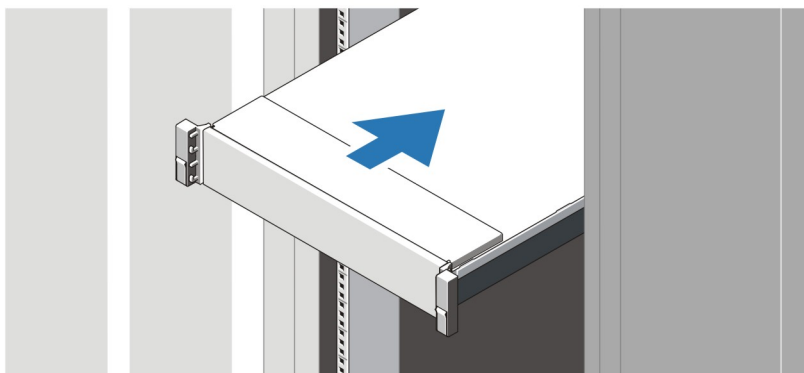
# Instalacja i konfiguracja

 **PRZESTROGA:** Przed rozpoczęciem wykonywania poniższej procedury należy zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa dołączonymi do zestawu.

## Rozpakowywanie systemu montowanego w szafie typu rack

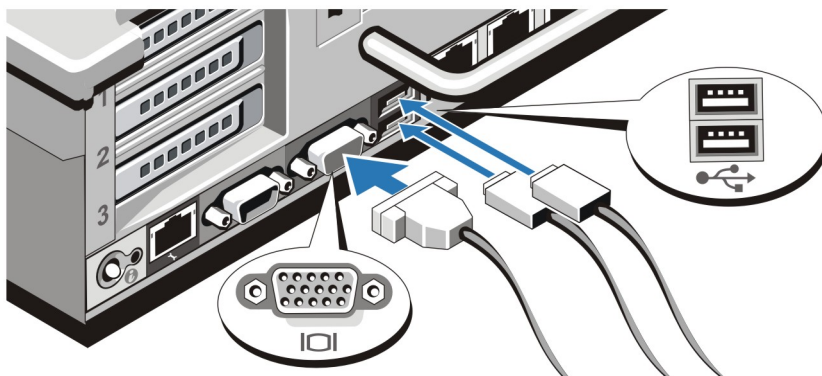
Rozpakuj system i zidentyfikuj jego poszczególne elementy.

Zamontuj prowadnice i zainstaluj system w szafie typu rack zgodnie z zasadami bezpieczeństwa oraz instrukcjami dotyczącymi montowania systemów w szafie dostarczonymi wraz z systemem.



Rysunek 1. Instalowanie prowadnic i systemu w szafie typu rack

## Podłączanie opcjonalnej klawiatury, myszy i monitora

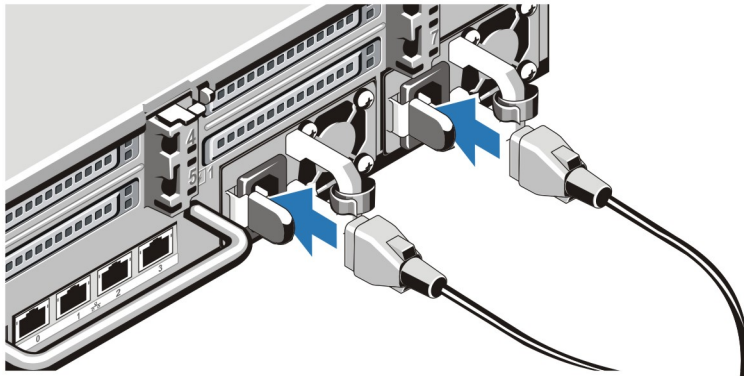


Rysunek 2. Podłączanie klawiatury, myszy i monitora

Podłącz klawiaturę, mysz i monitor (opcjonalnie).

Przy gniazdach na tylnym panelu systemu znajdują się ikony oznaczające, który kabel należy podłączyć do każdego z nich. Upewnij się, że śruby na złączu kabla monitora zostały dokręcone (o ile występują).

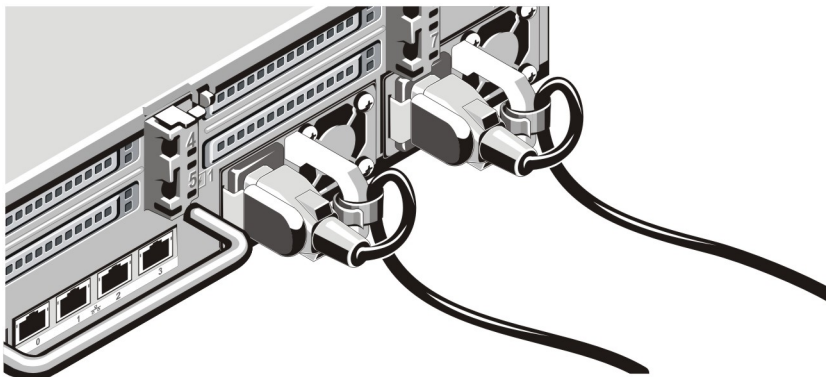
## Podłączanie kabli zasilania



Rysunek 3. Podłączanie kabli zasilania

Podłącz odpowiedni kabel (lub kable) zasilania do systemu oraz odpowiedni kabel zasilania do monitora, o ile jest używany.

## Mocowanie kabli zasilania

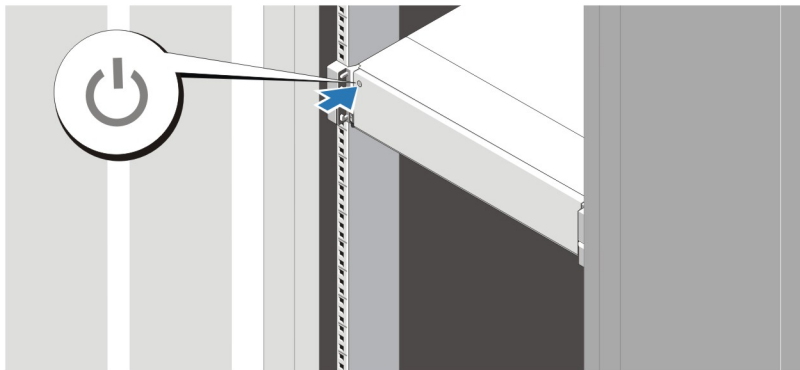


Rysunek 4. Mocowanie kabli zasilania

Zagnij kabel (kable) w sposób przedstawiony na rycinie i przymocuj go (je) do zacisku kabla.

Podłącz drugą końcówkę kabla (kable) do uziemionego gniazdka elektrycznego lub oddzielnego źródła zasilania, np. do zasilania bezprzewodowego (UPS) lub do jednostki rozdziału zasilania (PDU).

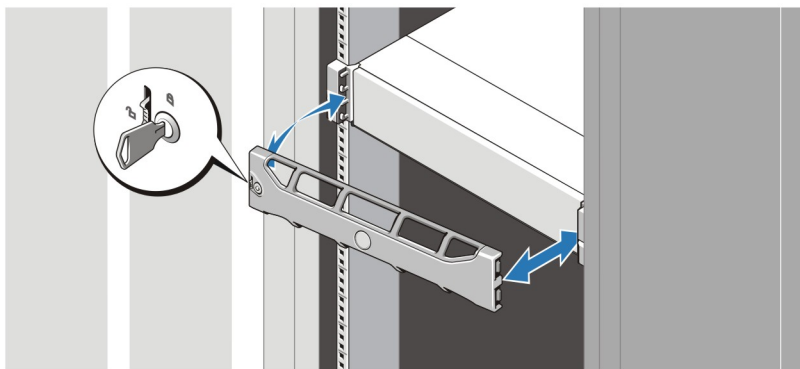
## Włączanie systemu



Rysunek 5. Włączanie systemu

Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć system. Dioda wskaźnika zasilania musi zaświecić.

## Instalowanie osłony



Rysunek 6. Instalowanie osłony

Zainstaluj osłonę.

## Konfiguracja systemu

Więcej informacji o konfiguracji systemu można znaleźć w podręczniku Dell XC720xd Solutions Guide dostępnym w witrynie [support.dell.com](http://support.dell.com). W podręczniku tym przedstawiono również procedury konfiguracji konta Nutanix, aktywacji licencji i zarządzania nią, zarządzania systemem i odzyskiwania go, uzyskiwania dostępu do dokumentacji oraz zarządzania XC720xd.

## Umowa licencyjna oprogramowania Dell

Przed uruchomieniem systemu należy zapoznać się z umowami licencyjnymi oprogramowania Dell i Nutanix, dołączonymi do zestawu. Wszelkie nośniki zawierające zainstalowane oprogramowanie Dell należy traktować jako kopie ZAPASOWE

oprogramowania zainstalowanego na twardym dysku. W razie braku zgody na warunki umów należy skontaktować się z działem obsługi. Klienci w Stanach Zjednoczonych mogą dzwonić pod numer telefonu 800-WWW-DELL (800-999-3355). Klienci spoza Stanów Zjednoczonych mają do dyspozycji witrynę internetową [support.dell.com](http://support.dell.com), gdzie u dołu strony można wybrać swój kraj czy region.

## Inne przydatne informacje



**PRZESTROGA:** Zapoznaj się z uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa i przepisów prawnych w dokumencie dostarczonym wraz z systemem. Informacje dotyczące gwarancji mogą zostać zamieszczone w tym dokumencie lub dostarczone jako oddzielny dokument.

- W podręczniku *Solutions Guide* przedstawiono procedury konfiguracji konta Nutanix, aktywacji licencji i zarządzania nią, zarządzania systemem i odzyskiwania go, dostępu do dokumentacji oraz zarządzania XC720xd. Dokument ten jest dostępny w witrynie [support.dell.com](http://support.dell.com).
- *Instrukcja użytkownika* zawiera informacje o funkcjach systemu i opis sposobów rozwiązywania problemów zaistniałych podczas jego użytkowania, a także instrukcje dotyczące instalacji lub wymiany elementów systemu. Dokument ten jest dostępny w trybie online na stronie [support.dell.com](http://support.dell.com).
- Dokumentacja dołączona do szafy typu rack przedstawia sposób montowania systemu w szafie. W razie wątpliwości należy zapoznać się z zawartymi w niej instrukcjami.
- Wszystkie nośniki dostarczone z systemem zawierające dokumentację i narzędzia do konfiguracji oraz zarządzania nim, wliczając te, które dotyczą systemu operacyjnego, oprogramowania do zarządzania systemem operacyjnym, aktualizacji systemu operacyjnego oraz części nabytych wraz z systemem.



**UWAGA:** Należy zawsze sprawdzać, czy pojawiły się nowe aktualizacje na stronie [support.dell.com](http://support.dell.com) i czytać informacje o aktualizacjach, ponieważ często pojawiają się one tam wcześniej niż w innych dokumentach.



**UWAGA:** W trakcie aktualizacji systemu zalecane jest pobranie ze strony [support.dell.com](http://support.dell.com) i zainstalowanie najnowszych wersji BIOSu, sterowników i oprogramowania sprzętowego dla posiadanego systemu.

## Uzyskiwanie pomocy technicznej

Jeśli procedury opisane w tym podręczniku są niezrozumiałe lub jeśli system nie działa zgodnie z oczekiwaniami, należy zapoznać się z Podręcznikiem użytkownika. Firma Dell oferuje kompleksowe szkolenie w zakresie sprzętu oraz certyfikację. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie [dell.com/training](http://dell.com/training). Ta usługa jest dostępna w wybranych krajach.

## Dane techniczne




**UWAGA:** Poniższe dane techniczne obejmują wyłącznie dane wymagane przez prawo, które muszą być dostarczone z komputerem. Pełne i aktualne dane techniczne można znaleźć w podręczniku użytkownika XC720xd dostępnym w witrynie [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

### Zasilanie

---

Zasilacz prądu zmiennego (na zasilacz)

Moc	750 W lub 1100 W
Emisja ciepła	Maks. 2891 BTU/godz. (750 W)
 <b>UWAGA:</b> Rozproszenie ciepła jest obliczane na podstawie znamionowej mocy zasilania w watach.	Maks. 4100 BTU/godz. (1100 W)

---

**Zasilanie**

---

Napięcie 100 – 240 V AC, automatyczne dopasowywanie zakresu, 50/60 Hz



**UWAGA:** System ten jest zaprojektowany także do podłączania do systemów zasilania IT z napięciem międzyfazowym nieprzekraczającym 230 V.

**Akumulator**

Bateria pastylkowa Litowa bateria pastylkowa 3 V CR2032

---

**Wymiary i masa**

---

Wysokość 87,3 mm (3,44 cala)

**Szerokość**

Z uchwytami do szafy 482,4 mm (18,98 cala)

Bez uchwytów do szafy 444 mm (17,48 cala)

Głębokość (z osłoną) 755,8 mm (29,75 cala)

**Waga (maksymalna)**

Systemy z dyskami twardymi 3,5 cala 32,5 kg (71,5 funta)

**Waga (bez wyposażenia)**

Systemy z dyskami twardymi 3,5 cala 10,3 kg (22,7 funta)

---

**Środowisko pracy**

---



**UWAGA:** W celu uzyskania dodatkowych informacji o warunkach otoczenia przewidzianych dla poszczególnych konfiguracji systemu należy odwiedzić stronę internetową [dell.com/environmental\\_datasheets](http://dell.com/environmental_datasheets).

**Temperatura****Podczas pracy**

Praca ciągła: od 10°C do 35°C przy wilgotności względnej od 10% do 80% (RH), maks. punkt rosy 26°C. W przypadku wysokości powyżej 900 m maksymalna temperatura termometru suchego obniża się o 1°C na 300 m (1°F na 550 stóp).



**UWAGA:** Więcej informacji o możliwości rozszerzenia zakresu temperatury, w jakim urządzenie może pracować, można znaleźć w witrynie [support.dell.com](http://support.dell.com).

**Podczas przechowywania**

Od –40°C do 65°C (od –40°F do 149°F) przy maksymalnym gradiencie temperaturowym wynoszącym 20°C na godzinę

**Wilgotność względna****Podczas pracy**

Od 20% do 80% (bez kondensacji) przy maksymalnej temperaturze termometru wilgotnego 29°C (84,2°F)

**Podczas przechowywania**

Od 5% do 95% przy maksymalnej temperaturze termometru wilgotnego 38°C (100,4°F)

**Maksymalne natężenie wibracji**

---

**Środowisko pracy**


---

Podczas pracy	0,26 G <sub>rms</sub> przy 5 - 350 Hz (we wszystkich kierunkach działania)
Podczas przechowywania	1,87 G <sub>rms</sub> przy 10 - 500 Hz przez 15 minut (przetestowano wszystkie 6 stron systemu)

**Maksymalny wstrząs**

Podczas pracy	Jeden impuls wstrząsowy na dodatniej osi Z (jeden impuls po każdej stronie systemu) o sile 31 G trwający przez 2,6 ms we wszystkich kierunkach działania.
Podczas przechowywania	Sześć kolejnych impulsów wstrząsowych na dodatniej i ujemnej stronie osi X, Y, Z (jeden impuls po każdej stronie systemu) o sile 71 G przez maksymalnie 2 ms. Sześć kolejnych impulsów wstrząsowych na dodatniej i ujemnej stronie osi X, Y, Z (jeden impuls po każdej stronie systemu) w postaci zaokrąglonej fali kwadratowej o sile 32 G przy prędkości 270 cali/s (685 cm/s).

**Wysokość n.p.m.**

Podczas pracy	-15,2 do 3048 m (-50 do 10 000 stóp)  <b>UWAGA:</b> W przypadku wysokości powyżej ok. 900 m (2950 stóp) maksymalna temperatura, w jakiej urządzenie może pracować, obniża się o ok. 0,6°C (1°F) na każde ok. 167 m (550 stóp).
Podczas przechowywania	-15,2 m do 10 668 m (-50 stóp do 35 000 stóp)

**Poziom zanieczyszczeń w powietrzu**

Klasa	G1 wg standardu ISA-S71.04-1985
-------	---------------------------------