

[Napíšte nám](#)[Prihlásenie na portál Premier](#)**Obchod****Technická podpora**[Práca](#)[Servre](#)[Seryery](#)[Modulárna infraštruktúra](#)[PowerEdge VRTX](#)[Šasi Dell EMC PowerEdge VRTX](#)

## Šasi PowerEdge VRTX



## Zmeňte definíciu IT v kancelárskych prostrediach

Spojte servery, úložiská, sieťové riešenia a nástroje na správu do tichého kompaktného šasi.



### Konfigurácie produktu

Microsoft® Windows Server® 2008 SP2, x64, x86,  
Microsoft Windows Server 2008 R2, SP1  
Microsoft Windows Server 2012  
Microsoft Windows Server 2012 R2

Microsoft Windows Server 2016  
Novell® SUSE® Linux Enterprise Server  
Red Hat® Enterprise Linux®  
VMware® vSphere ESXi  
VMware vCenter Server 6.5

**Podporuje tiež Microsoft Exchange, Microsoft SQL Server a Microsoft SharePoint Server.**

### **Diskové zásuvky**

Až dvanásť 3,5-palcových diskov NLSAS, SAS alebo SAS SSD vymeniteľných počas prevádzky  
Až dvadsaťpäť 2,5-palcových diskov NLSAS, SAS alebo SAS SSD vymeniteľných počas prevádzky  
Voliteľné certifikované disky s vlastným šifrovaním (SED) FIPS 140-2

### **Integrovaný ethernetový prepínač**

Interný 8-portový prechodový modul 1GbE  
Interný 24-portový prepínač 1GbE  
Interný prepínač 10GbE

### **Grafický procesor**

Až 2 grafické akcelerátory štandardnej šírky s aktívnym chladením (NVIDIA Quadro P4000)

## **Šasi**

### **Formáty:**

Vežové alebo stojanové šasi 5U

### **Konfigurácia vežového šasi:**

V x Š x H: 48,4 cm (19,1") s nožičkami systému x 31,0 cm (12,2") s otvorenými nožičkami systému x 73,0 cm (28,7")  
Hmotnosť (prázdne) = 31,7 kg (69,7 lb)  
Hmotnosť (max.) = 74,8 kg (164,9 lb)

### **Konfigurácia stojanového šasi:**

V x Š x H: 21,9 cm (8,6") x 48,2 cm (19,0") x 73,0 cm (28,7")  
Hmotnosť (prázdne) = 24,7kg (54,5lb)  
Hmotnosť (max.) = 68,7kg (151,5lb)

### **Možnosti serverových uzlov:**

Serverové uzly PowerEdge M630, M640 a M830

## Napájanie

### Redundantné zdroje napájania:

Podporuje až štyri 1 100 W alebo 1 600 W zdroje napájania striedavým prúdom (napájací zdroj) v redundantných konfiguráciách 3 + 1 a 2 + 2

## Chladenie

### VRTX sa štandardne dodáva so šiestimi modulmi redundantných ventilátorov a štyrmi modulmi dúchadiel:

Ventilátory a dúchadlá systému VRTX sú založené na technológiách Dell Energy Smart a prinášajú revolučnú energetickú a chladiacu efektívnosť. Ventilátory a dúchadlá majú nízku spotrebu energie a používajú ventilátorové technológie budúcej generácie, ktoré zaisťujú, že sa pri chladení šasi spotrebováva minimum čerstvého vzduchu.

## Radiče RAID

Jeden zdieľaný radič PERC8 s dostupným voliteľným druhým redundantným radičom PERC8

## Podpora pre rack

Posuvné koľajnice ReadyRails™ II pre 4-stĺpové stojany so štvorcovými alebo okrúhlymi otvormi alebo otvormi so závitom

## I/O rozširujúce sloty

8 flexibilných zásuviek PCIe:

3 zásuvky plnej výšky a dĺžky (150 W) s podporou kariet s dvojitou šírkou (225 W)

5 zásuviek s nízkym profilom a polovičnou dĺžkou (25 W)

## Správa systémov

Poskytuje úplnú funkčnosť a jednoducho sa používa:

Na správu všetkých prostriedkov (serverové uzly, úložisko, siete a napájanie) používa radič CMC (Chassis Management Controller) so zjednoteným nástrojom na správu v jednej prehľadnej konzole

Umožňuje pomocou jednej konsolidovanej konzoly CMC monitorovať až 9 šasi systému VRTX

Umožňuje vykonávať lokálnu aj vzdialenú správu

Je k dispozícii s licenciou Enterprise alebo Express CMC pre CMC

K dispozícii je redundantný radič na správu šasi

Serverové uzly obsahujú osvedčenú technológiu iDRAC7 s radičom Lifecycle Controller na správu systémov, ktoré sú plne podporované v rámci produktového portfólia OpenManage, bez použitia agentov

## Súlad s regulačnými nariadeniami

Slovakia

Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside logo, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi, a Xeon Inside sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a / alebo ďalších krajinách.

[P21-CS02](#)

Súhlas so súbormi cookie