

# PROINTER-WEB KATALOG DELL PROIZVODA

*Dell PowerEdge serveri – inovacije i prednosti  
Portfolio Dell PowerEdge servera 15. i 16. generacije  
Održivost Dell PowerEdge servera  
Uređaji za skladištenje podataka (storage)  
Dell ProSupport paket podrške za IT infrastrukturu*

**DELL**Technologies  
PLATINUM PARTNER

**PROINTER** Web



1

**DELL** Technologies  
PLATINUM PARTNER

**PRINTER** Web

Poštovani partneri i dragi saradnici,

Želimo da vam se zahvalimo na interesovanju i izboru za neki od Dell proizvoda i PROINTER-WEB kao partnera.

Odluka da nam poklonite poverenje i upoznate se sa Dell portfoliom, doprinela je uspehu zajedničkih projekata i učinila nam je čast da postanemo deo vaših poslovnih rešenja.

Dell proizvodi kao sinonim za vrhunski kvalitet, inovacije i pouzdanost će nastaviti da vam donose brojne benefite, uključujući poboljšane performanse, efikasnost i dugoročnu održivost.

Radujemo se budućoj saradnji i novim zajedničkim projektima. PROINTER-WEB kao Platinum Dell partner vam ostaje na usluzi prilikom daljeg procesa odabira opreme u cilju unapređenja vaše IT infrastrukture.

Dell & PROINTER-WEB tim

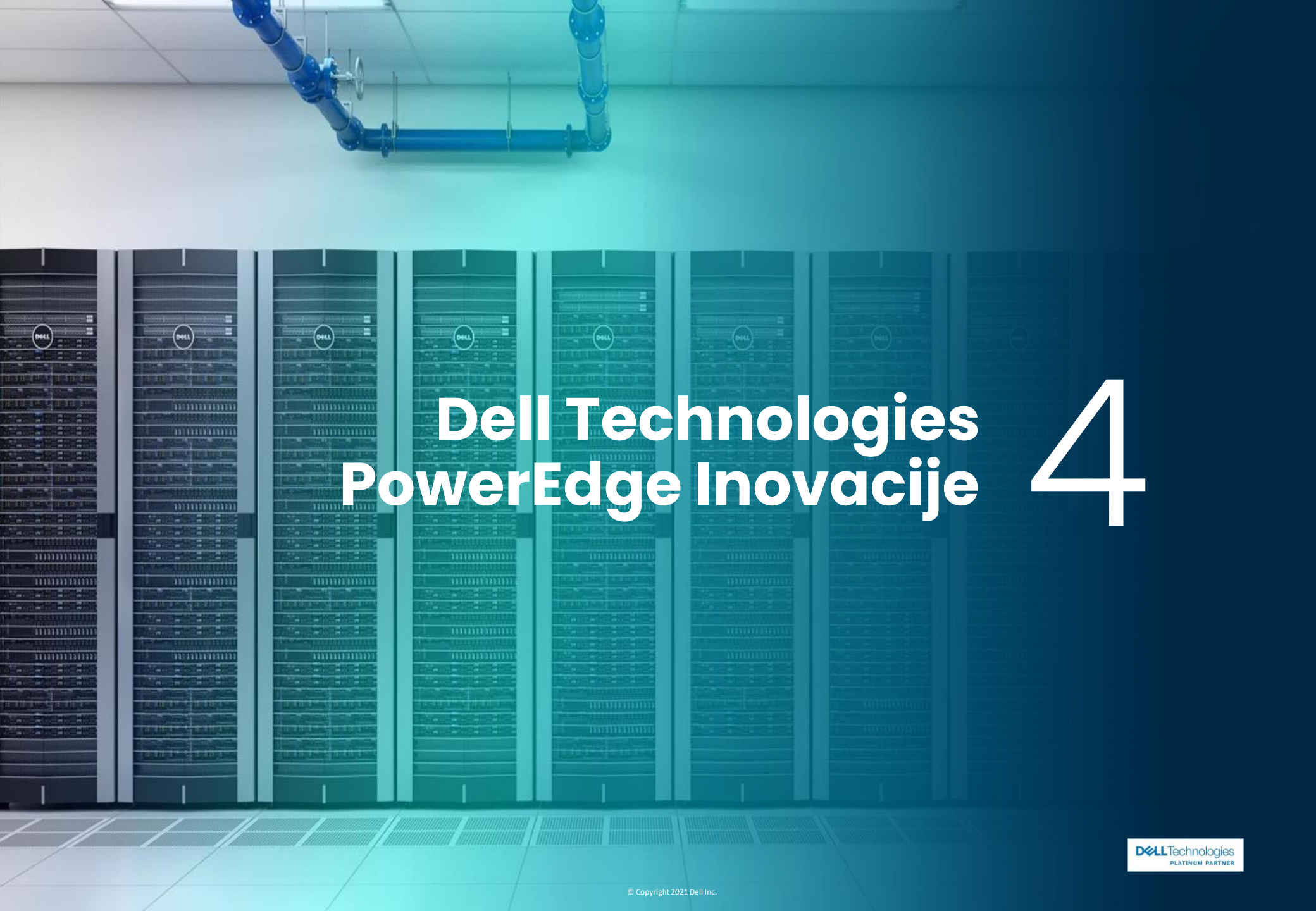


# PARTNERSTVO PROINTER-WEB I DELL TECHNOLOGIES

---

- Dell, kao globalni lider u oblasti informacionih tehnologija (IT) uspostavlja partnerstva sa različitim predstavnicima u IT sektoru kako bi proširio svoj uticaj i pružio sveobuhvatno rešenje svojim klijentima, što podrazumeva različite aspekte IT industrije, uključujući hardver, softver, usluge i podršku.
- PROINTER-WEB kao Platinum Dell partner, ima mogućnost da svojim klijentima ponudi širok spektar Dell proizvoda, uključujući servere, računare, uređaje za skladištenje podataka, mrežnu opremu, savetovanje, podršku i obuku i drugu tehnološku infrastrukturu. Na ovaj način klijentima obezbeđujemo napredna rešenja koja zadovoljavaju njihove potrebe u vezi sa performansama, pouzdanošću i skalabilnošću.
- U IT ekosistemu na relaciji Dell + PROINTER-WEB kao Dell Platinum partner + klijent, zajednička saradnja donosi benefit svim učesnicima u lancu, uključujući i poboljšanu efikasnost, inovacije i tržišne prednosti.





# Dell Technologies PowerEdge Inovacije

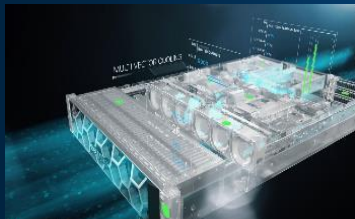
# 4

# Adaptivno računarstvo (eng. Adaptive Compute)

## Inovacija dizajna – optimizovane performanse

### Dell Multi Vector Cooling (viševektorsko hlađenje)

Napredni termički dizajn koji obezbeđuje protok vazduha u serveru usmeravajući odgovarajuću količinu vazduha na mesto u kućištu na kojem je taj vazduh potreban.



### Dell Direct Liquid Cooling (direktno hlađenje tečnošću)

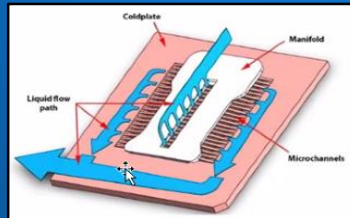
Proširujući hlađenje tečnošću na više PowerEdge servera, Dell DLC koristi izuzetnu sposobnost hlađenja koju tečnost ima kako bi se toplota apsorbovala i uklonila.



### Dell Leak Sense (detekcija curenja)

U slučaju curenja, Dell Leak Sense će zabeležiti događaj u menadžment sistemu servera (iDRAC).

Ova detekcija se može konfigurisati tako da šalje signal za uzbunu ili isključi napajanje servera.



### Promišljeni termički dizajn

Tim za termički inženjering u okviru Dell Technologies je izradio nova toplotna rešenja i dizajn za guste komponente koje proizvode toplotu.



### Fokus na ubrzanje












Podrška za najkompletniji set grafičkih kartica (GPU) u PowerEdge portfoliju.

Maksimalan učinak za ceo spektar proizvoda namenjenih za računarstvo visokih performansi, veštačku inteligenciju (AI), analitiku baza podataka i virtualne klijentske stanice.



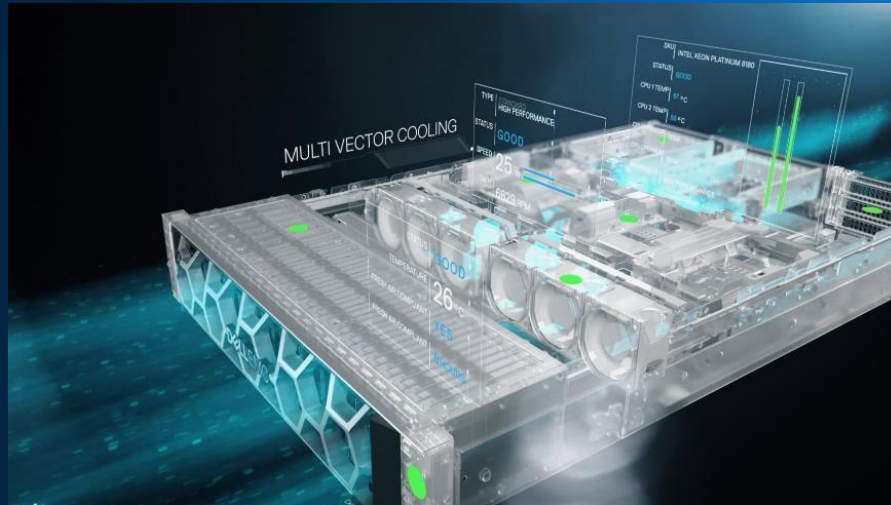
# Adaptivno računarstvo

## Proizvodi prilagođeni najznačajnijim IT oblastima

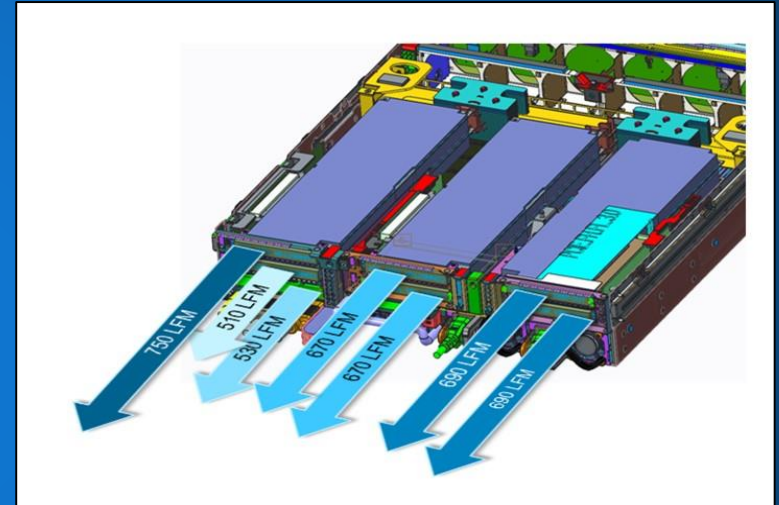
Optimizovani za grafičke kartice (GPU)	Edge & Telco	Mejnstrim	Optimizovanog obima	Specijalizovani
Obezbeđuje podršku za izuzetno veliko ubrzanje najzahtevnijih radnih opterećenja.	Dizajnirani za specifična Edge & Telco okruženja, u cilju optimizacije prostora, a zadržavajući kompletne funkcionalnosti PowerEdge servera po pitanju upravljanja i bezbednosti.	Za data centre koji zahtevaju standardizovani hardver za različite tipove radnih opterećenja. Pruža najviše performanse, kapacitet i fleksibilnost konfiguracije u formatu sa najvećom gustinom.	Serveri optimizovanih karakteristika, namenjeni preduzećima koji žele da prošire svoje računarsko okruženje bez prevelikih troškova.	Veća gustina procesorskih jezgara/servera po reku namenjena za visokoperformantne računarske zadatke optimalne gustine i niske latencije.
 <i>R750xa</i>  <i>XE8545</i>	 <i>XR12</i>  <i>XR11</i>	 <i>R750 R7525 R7515</i>  <i>R650 R6525 R6515</i>	 <i>MX750c</i>  <i>R750xs</i>  <i>R650xs</i>	 <i>C6525</i>  <i>C6520</i>



# Inovacija dizajna: Dell Multi Vector Cooling 2.0



Napredni termički dizajn koji obezbeđuje protok vazduha u serveru usmeravajući odgovarajuću količinu vazduha na mestu u kućištu na kojem je taj vazduh potreban.



Smanjuje potrošnju električne energije ventilatora i sistema, istovremeno održavajući pouzdanost komponenti. Obezbeđuje prilagođene opcije hlađenja bez narušavanja osnovnih potreba sistema za hlađenje."

Izvor: Direktno iz Razvoja – Nova generacija servera PowerEdge koristi ekološka rešenja  
[https://downloads.dell.com/manuals/common/dfd-nextgen\\_poweredge\\_ecofriendly\\_design.pdf](https://downloads.dell.com/manuals/common/dfd-nextgen_poweredge_ecofriendly_design.pdf)



# DELL POWEREDGE SERVERI- PREDNOSTI

---

Dell je globalno priznata kompanija koja se bavi proizvodnjom i distribucijom širokog spektra proizvoda u oblasti informacionih tehnologija, uključujući i servere. Dell-ovi serveri su poznati po svojoj **POUZDANOSTI**, **PERFORMANSAMA** i **INOVATIVNIM** rešenjima. U nastavku su samo neke od mnogobrojnih karakteristika koje Dell serveri poseduju.

**Autonomna računarska infrastruktura** – pametni sistemi koji omogućavaju brzu digitalnu transformaciju i produktivnost.

**Inovacije zasnovane na veštačkoj inteligenciji** – Dell Technologies vam pomaže da ubrzate uvođenje pametnih rešenja uz raznovrsni portfolio proizvoda veštačke inteligencije, posebno izrađenih za ostvarivanje najviših ciljeva transformacije poslovanja.

**Sajber otpornost** – svaki PowerEdge server ima arhitekturu dizajniranu za zaštitu od sajber napada, pružajući bezbednost u svakoj fazi razvojnog ciklusa proizvoda.

**Održivost** – Dell izrađuje i isporučuje proizvode na ekološki održiv način smanjujući potrošnju energije, habanje opreme i produžavajući vek trajanja vaše investicije, što je sve ključno za smanjenje ugljeničnog otiska vašeg DATA CENTRA (centra za upravljanje i čuvanje podataka).

**Vlasničke inovacije** – najnoviji PowerEdge serveri su dizajnirani sa novim sistemima za hlađenje, efikasnost, upravljanje i bezbednost.

# Portfolio PowerEdge servera kompanije Dell – 15. generacija

## Specijalizovani – EDGE&TELCO



XR11



XR12

## Specijalizovani – GPU OPTIMIZOVANI



R750xa



XE8545

## SERVERI ZA REKOVE



R550



R7515



R750xs



R750



R7525



R650



R6525



R450



R6515



R650xs

## C SERIJA



C6525



C6520

## MODULARNI SERVERI



MX750c

## POKRETAČ ZA VAŠE INOVACIJE

Tehnologija i rešenja koja vam pomažu kod inovacija, adaptacije i rasta

## Mejnstrim RADNO OPTEREĆENJE (R750,R7525,R650,R6525)



### Baza podataka i analitika

Savršen za radno opterećenje XaaS, Hadoop, OLTP i sistema za podršku odlučivanju sa fleksibilnim resursima (NVMe diskovi, velika memorija i kapacitet).



### Infrastruktura za virtuelne klijentske stanice

Izbalansirani broj jezgara i GPU za maksimalan broj krajnjih korisnika.



### Standardizacija mešovito radnog opterećenja

Za data centre koji zahtevaju standardizovani hardver za više različitih vrsta radnog opterećenja. Pruža najveći učinak, kapacitet i fleksibilnost konfiguracije u najgušćem formatu.

## Optimizovano RADNO OPTEREĆENJE (R750xs,R7515,R650xs,R6515)



### Virtuelizacija / Cloud

Savršen izbor za srednja preduzeća koja istražuju prednosti virtuelizacije softvera.



### Virtuelne mašine (VM) srednje gustine

Smatrajte da je VM srednje gustine prilagodljiva opcija za određivanje odgovarajućeg broja virtuelnih instanci koje su potrebne za obradu radnih opterećenja koja se menjaju u vašem poslovanju.



### Srednje zahtevno inferenciranje

Prilagođeni za obradu srednje zahtevnih algoritama za inferenciranje za AI ili ML kako bi se stekli blagovremeni i precizniji poslovni trendovi.

## Specijalizovano RADNO OPTEREĆENJE (XE8545, R750xa)



### AI-ML/DL obuka/inferenciranje

Računarstvo visokih performansi i opcije konfiguracije akceleratora omogućavaju AI/ML/DL radna opterećenja.



### Računarstvo visokih performansi

Računarstvo visokih performansi, veća gustina jezgara CPU i GPU po reku omogućava modelovanje simulacija u računarstvu visokih performansi (HPC).



### Uslužno renderovanje i virtuelizacija

Fleksibilnost GPU-a omogućava različita radna opterećenja kao i veću iskorišćenost GPU-a kroz višekorisničku upotrebu, bez negativnog uticaja na performance.

# Dell PowerEdge R650

Server za preduzeća sa kompletnim funkcijama dizajniran je tako da optimizuje učinak aplikacija i gustinu data centra.



Pružajući moć svemira



“

Rek serveri PowerEdge sa protokolom NVMe obezbeđuju veoma brz I/O sa paralelnim sistemom datoteka koji veoma brzo čita i beleži podatke na disk. „To znači da istraživači veoma brzo mogu da skladište podatke na disk i da ih veoma brzo pročitaju sa diska.“  
„Skracivanjem vremena koje je potrebno za upisivanje i ponovno otvaranje datoteka poboljšavamo efikasnost klastera. To znači da možemo da se dobro fokusiramo na rad jezgra, a ne da čekamo da se fajlovi sačuvaju.“

Alistar Bazden,  
tehnički direktor,  
Univerzitet u Daramu

CILJNO TRŽIŠTE



Tradicionalne IT

Visoko obrazovanje

Finansijske institucije



# Dell PowerEdge R650

## Podrška za do 12 disk jedinica

- Opcije SAS/SATA, SSD i NVMe
- BOSS-S2 (2 x M.2) za podizanje sistema
- HW NVMe RAID

## Podrška za memoriju velike brzine i kapaciteta

- 32 DDR4 DIMMs
- 3200 MT/s
- Trajna memorija Intel® Optane serije 200



## 2 soketa

- Do dva skalabilna procesora treće generacije Intel® Xeon® sa do 40 jezgara

## Fleksibilni I/O

Do 3 x 16 PCIe Gen4 slotova  
OCP 3.0 za mrežne kartice  
SNAP I/O podrška

- Multi Vector Cooling 2.0/ Viševektorsko hlađenje 2.0
- Podrška za Direct Liquid Cooling (DLC)/Podrška za Dell direktno hlađenje tečnošću
- Upravljanje i bezbednost- vodeći u industriji

## CILJNO RADNO OPTEREĆENJE



### Mešovito radno opterećenje i standardizacija data centra

Za data centre kojima je potreban standardizovani hardver sa nekoliko različitih vrsta radnog opterećenja. Omogućava najveću gustinu i izbalansirani kapacitet uz fleksibilnost konfiguracije u jednom modelu servera.



### Virtuelizacija velike gustine

Izbalansirani broj jezgara i GPU omogućavaju maksimalan broj krajnjih korisnika.



### Gusta analitika baze podataka

Jedinice CPU sa velikim brojem jezgara i sa većom memorijom imaju veliki učinak i kapacitet za analitiku baze podataka u gustom 1U formatu.

# Dell PowerEdge R750

Server za preduzeća sa kompletnim funkcijama ima izuzetan učinak kod najzahtevnijih radnih opterećenja



Podrška podučavanju i učenju sa bilo kog mesta



“ Serveri PowerEdge su opslužili 9.000 povezivanja za potrebe daljinskog pristupa bez ikakve smetnje čime je olakšan prelaz na virtuelno podučavanje.

EndiSejmor,  
Rukovodilac IKT usluga,  
Koledž u Northemptonu

CILJNO TRŽIŠTE



*Preduzeća*

*Finansijske institucije*

*Visoko obrazovanje*

# Dell PowerEdge R750

## Podrška za do 28 disk jedinica

- 24 disk jedinica sa NVMe
- BOSS-S2 (2 x M.2) za podizanje sistema
- HW NVMe RAID

## Podrška za memoriju velike brzine i kapaciteta

- 32 DDR4 DIMMs
- 3200 MT/s
- Trajna memorija Intel® Optane serije 200



## 2 soketa

- Do dva skalabilna procesora Intel® Xeon® treće generacije sa do 40 jezgara

## Fleksibilni I/O

- Do 8 x PCIe Gen4 slotova
- OCP 3.0 za mrežne kartice
- SNAP I/O podrška

- Multi Vector Cooling 2.0/ Viševektorsko hlađenje 2.0
- Podrška za Dell Direct Liquid Cooling (DLC)/ Podrška za Dell direktno hlađenje tečnošću
- Upravljanje i bezbednost- vodeći u industriji

## CILJNO RADNO OPTEREĆENJE



### Baza podataka i analitika

Savršen za radno opterećenje XaaS, Hadoop, OLTP i sistema za podršku u odlučivanju sa fleksibilnim resursima.



### Infrastruktura virtuelne radne površine

Izbalansirani broj jezgara i GPU za maksimalan broj krajnjih korisnika.



### Standardizacija mešovitog radnog opterećenja

Za data centre koji zahtevaju standardizovani hardver za više različitih vrsta radnog opterećenja. Pruža najveći učinak, kapacitet i fleksibilnost konfiguracije u samo jednom serveru.



PREDSTAVLJAMO VAM

# Portfolio najprodavanijih Dell PowerEdge servera 16.generacije



## POKRETAČ ZA VAŠE **INOVACIJE**

**ADAPTIVNO**  
računarstvo

**AUTONOMNA**  
računarska  
infrastruktura

**PROAKTIVNA**  
otpornost

© Copyright 2021 Dell Inc.



# Portfolio proizvoda PowerEdge nove generacije

## Posebno izrađeni da zadovolje promenljive potrebe kupaca

### AI /ML



XE9640



XE9680



XE8640

### Edge



EGW5200



XR5610



XR8000



EGW3200



XR7620



XR4000

### CSP(Provajderi cloud usluga)



HS5620



HS5610

### Jezgro



R760



R7625



R6625



R760xs



R760xd2



R860



R760xa



R7615



C6620



MX760



R960



R660



R6615



R660xs



T560

# Portfolio proizvoda PowerEdge nove generacije

## Posebno izrađeni da zadovolje promenljive potrebe kupaca

### Jezgro

#### Optimizovani za ubrzanje



#### Modularni



#### Mejnstrim

##### Mejnstrim sa 4 soketa



R6625



##### Mejnstrim optimizovani



### Edge



XR5610

XR7620



### Optimizovani obim

#### Provajeri cloud usluga



# Ponovo zamislite IT mogućnosti...

Šta je novo u našem portfoliju R660/R760?



## Radna opterećenja

Standardizacija data centra

Virtualizacija velike gustine

Onlajn obrada transakcija

Analitika baze podataka

Infrastruktura za virtuelne radne stanice

Baza podataka sa direktnim pristupom memoriji

Pruža performanse i raznovrsnost u skladu sa potrebama kako bi odgovorio na izazove vaših najzahtevnijih primena



R660 : 1U/2S

Gušći sa 2 soketa



R760: 2U/2S

Maksimalna fleksibilnost konfiguracije

- ✓ **Maksimalni učinak**  
Brže dobijanje vrednosti iz prikupljenih podataka sa procesorima visokih performansi, jedinicama GPU, uređaja za skladištenje podataka (storage) nove generacije za zahtevna radna opterećenja kao što su AI/ML.
- ✓ **Hlađenje vazduhom pri maksimalnom opterećenju**  
Iskoristite konfiguracije sa CPU jedinicama visokih performansi u kućištu koje se hladi vazduhom.
- ✓ **Povećajte agilnost**  
Može se koristiti za maksimalnu skalabilnost u hiper konvergentnim okruženjima (HCI) ili za maksimalan učinak aplikacija u okruženjima bez virtualizacije (eng. bare metal environment) sa novim modelima disk kontrolera (PERC12 serija).

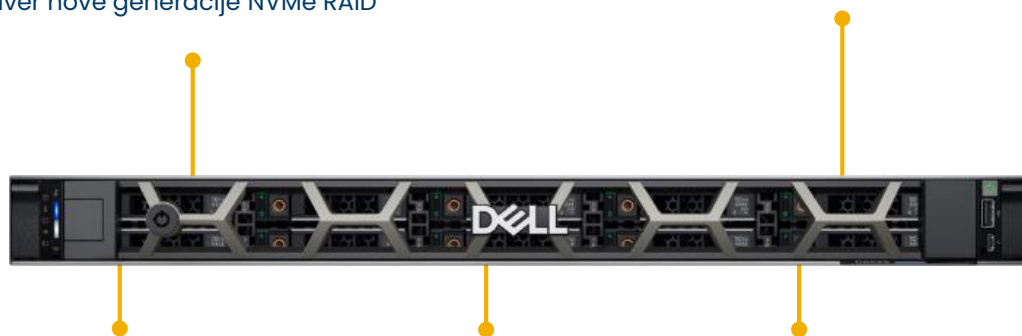
# PowerEdge R660

## Podrška za do 16 disk jedinica

- Opcije skladištenja za SAS4/SATA/ NVMe 4. i 5. generacije
- Zadnji BOSS-N1 (2 x M.2 NVMe) koji se priključuje tokom rada za podizanje sistema
- Hardver nove generacije NVMe RAID

## Podrška za memoriju velike brzine i kapaciteta

- Do 32 DDR5 DIMMs
- Do 4800 MT/s (1DPC) ili 4400 MT/s (2DPC)



## 2 soketa

- Do dva skalabilna procesora Intel® Xeon® 4. generacije sa do 56 jezgara po procesoru
- CPU jedinice sa memorijom velike brzine

## Podrška za GPU

- 3 x SW GPU jedinice

## Fleksibilni I/O

- Do 3 x PCIe slota
- Opciono 2 x 1GbE LOM + 1 x OCP 3.0 slot

- Pametno hlađenje
- Direct Liquid Cooling/Direktno hlađenje tečnošću
- Izrađen za podršku rešenjima za povećanje računarskih kapaciteta i hlađenje vazduhom
- Upravljanje i bezbednost vodeći u industriji

## CILJNO RADNO OPTEREĆENJE



## Simulacija i modelovanje visokih performansi

Obezbedite neprikosnoven učinak u 1U HPC klasterima koji se hlade vazduhom sa memorijom velike brzine i velikim brojem CPU jezgara sa 4x većim propusnim opsegom memorije od standardnih memorijskih modula DDR5 serije.



## Obrada onlajn transakcija

Omogućite brže, bezbednije onlajn transakcije sa Intel CPU jedinicama nove generacije i visokih performansi, kao i sa ugrađenim PCIe NVMe diskovima 5. generacije i memorijom velikog kapaciteta.



## Fleš vSAN

Unapredite primenu hiper konvergentne infrastructure(HCI) i obezbedite veće performanse korišćenjem vSAN optimizovanih servera, koji su opremljeni CPU jedinicama visoke frekvencije i NVMe diskovima za lokalni storage.

MEJNSTRIM



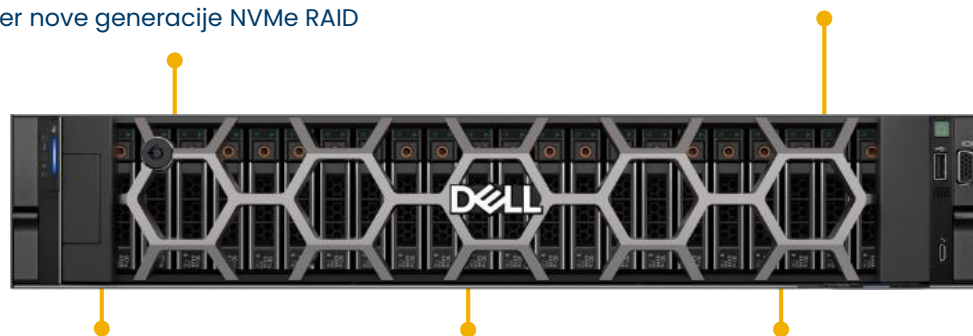
# PowerEdge R760

## Podrška za do 28 disk jedinica

- 24 direktno povezanih disk jedinica sa NVMe
- Podrška za NVMe\* pete generacije i SAS4
- Zadnji BOSS-N1 (2 x M.2 NVMe) koji se priključuje tokom rada za podizanje sistema
- Hardver nove generacije NVMe RAID

## Podrška za memoriju velike brzine i kapaciteta

- Do 32 DDR5 DIMMs
- Do 4800 MT/s (1DPC) ili 4400 MT/s (2DPC)



## 2 soketa

- Do dva skalabilna procesora Intel® Xeon® 4. generacije sa do 56 jezgara po procesoru
- CPU jedinice sa širokopojasnom memorijom

## Podrška za GPU

- 2 x 300W (DW) ili 6 x 75W (SW)

## Fleksibilni I/O

- Do 8 x PCIe slotova
- Opciono 2 x 1GbE LOM + 1 x OCP 3.0 slot

- Pametno hlađenje
- Direct Liquid Cooling/Direktno hlađenje tečnošću
- Izrađen za podršku rešenjima za povećanje računarskih kapaciteta i hlađenje vazduhom
- Upravljanje i bezbednost- vodeći u industriji

## CILJNO RADNO OPTEREĆENJE



### Baze podataka visokih performansi

Dizajniran za rast i povećanje kapaciteta koristeći veliki broj CPU jezgara i najnoviju tehnologiju DDR5 memorije, mrežom širokog propusnog opsega i NVMe diskovima 5. generacije.



### Virtualizacija naprednog nivoa

8TB memorije zajedno sa 112 CPU jezgara najnovije generacije Intel procesora omogućava virtualizaciju visoke gustine u 2S serveru.



### AI Obuka veće brzine

Korišćenjem najnovijih NVIDIA GPU kartica sa podrškom za PCIe Gen5 standard i NVMe diskova dizajniranih da imaju najveću propusnu moć na najvećim skupovima podataka, kupci imaju pogodnost kraćeg ciklusa obuke i bržeg razvoja AI.

MEJNSTRIM

## Održivost servera Dell PowerEdge

Dell je lider u primeni održivih praksi u svojim proizvodima, pakovanju i lancu isporuke. Dell inovacije za energiju, toplotu i hlađenje doprinose smanjenju ugljeničnog otiska u Dell proizvodima.

### Efikasnost potrošnje električne energije

Nova tehnička rešenja su nam pomogla da smanjimo energetske intenzitet (EI) kod PowerEdge servera za 83% od 2013!

Takođe vam olakšavamo upravljanje budžetom za električnu energiju korišćenjem podataka dobijenih iz Dell Power Manager aplikacije.

### Termički dizajn i hlađenje

Smanjenje potreba za energijom i hlađenjem data centra igra ogromnu ulogu u smanjenju ugljeničnog otiska jednog preduzeća.

Naše viševektorsko hlađenje, hlađenje tečnošću i termički dizajn su najsavremenija rešenja za jedan od najvećih današnjih izazova u IT-u.

### Održivi materijali i dizajn

Činimo sve što možemo da smanjimo otpad i ponovo iskoristimo raspoložive resurse. Zbog toga naši PowerEdge proizvodi sadrže do 35% reciklirane plastike.

**Kompanija Dell Technologies konstantno razvija nove ideje kako bi proizvode kreirali i isporučili na ekološki održiv način.**

**POWEREDGE IMA**

**43**

EPEAT  
registrovana  
Bronze proizvoda

**3.0**

ENERGY STAR®  
za veći deo  
portfolija



DELL Technologies  
PLATINUM PARTNER

21

# Uređaji za skladištenje podataka (storage)

Pobednik sa inovativnim softverom za skladištenje podataka u današnjem svetu distribuiranih podataka

# Dell uređaji za skladištenje podataka (storage) – prednosti

---

Dell je globalno priznata kompanija koja pruža širok spektar rešenja za skladištenje podataka. Njihova storage rešenja obuhvataju različite tehnologije i proizvode, pružajući korisnicima mogućnost prilagođavanja sistema skladištenja podataka prema specifičnim potrebama i zahtevima poslovanja. U nastavku su samo neke od mnogobrojnih prednosti u vezi sa **Dell storage** uređajima.

Dell je već decenijama **priznat kao lider** u kategoriji primarnih uređaja za skladištenje podataka kod poslovnih korisnika u Gartnerovom magičnom kvadrantu.

**Jednostavno upravljanje** – sistemi sa ugrađenom inteligencijom koji se sami optimizuju.

**Objedinjena rešenja** – za blok i fajl tipove podataka.

**Zagarantovana ušteda prostora** – sistemi PowerStore i Unity obezbeđuju zagarantovanu uštedu zauzetog storage prostora u razmeri 4:1, odnosno 3:1.

**Brzi sistemi po pristupačnim cenama** – PowerVault kao jednostavno i efikasno rešenje po optimalnoj ceni.



# Portfolio primarnih uređaja za skladištenje podataka

## Radna opterećenja od najvišeg značaja za poslovanje

Najsigurniji uređaj za skladištenje podataka na svetu



**PowerMax** ▶

**>\$250K**  
Velika preduzeća sa najvećim obimom poslovanja

## Radna opterećenja od najvišeg značaja za poslovanje

Neograničena softverski definisana infrastruktura



**PowerFlex** ▶

**\$80K–250K+**  
Velika preduzeća

## Radna opterećenja od visokog značaja za poslovanje

Pametan all-flash uređaj za skladištenje podataka za digitalno preduzeće



**PowerStore** ▶

**\$25K–250K+**  
Velika preduzeća

## Radna opterećenja od visokog značaja za poslovanje

Fleksibilan hibridan uređaj za skladištenje podataka



**Unity XT** ▶

**\$15K+**  
Velika i srednja preduzeća

## Radna opterećenja opšte namene

Optimizovana za radna opterećenja manjeg obima i povećanje kapaciteta PowerEdge servera



**PowerVault** ▶

**<\$25K+ Entry**  
Mala i srednja preduzeća

Konsolidacija blok i fajl tipova podataka | Baze podataka i virtuelne mašine | Kontejnerizovane aplikacije

## Zašto PowerStore?

Pametno all-flash rešenje za skladištenje podataka za digitalno preduzeće



Povećajte kapacitet i broj uređaja

### Prilagodljiva arhitektura

Lako i nezavisno dodajte NVMe diskove za bolji učinak ili kapacitet, zatim povežite više zasebnih uređaja kako bi funkcionisali kao jedan!



Izuzetno jednostavno za upravljanje

### Ugrađena inteligencija

Sistem koji se sam optimizuje koji samostalno podešava učinak, efikasnost i otpornost bez ručnih intervencija.

*Pruža povraćaj investicije od 468% za 3 godine po IDC-u!*



Imajte uvek poslednju inovaciju

### Stalno savremeno

OS zasnovan na kontejnerima omogućava brz razvoj softvera, a nadogradnje su jednostavne i ne uzrokuju prekide.

*Br. 1 po zadovoljstvu kupaca na svetskom nivou!*

**Osim ukoliko vam je potreban...**

- Hibridni fleš sistem sa nižim ukupnim troškovima;



# Zašto PowerStore?

1. PowerStore je savremen, prilagodljiv uređaj za skladištenje podataka za preduzeća čiji se kapacitet može povećati i unapređenjem postojećih i dodavanjem novih elemenata. Zbog toga kupci mogu samostalno da poboljšaju performanse ili kapacitet dodavanjem kontrolera ili dodatnih NVMe fleš diskova na uređaj.
2. Druga prednost se ogleda u tome da ugrađena inteligencija i obimna automatizacija (funkcionalnosti kao što su ušteda diskovnog prostora, dodeljivanja resursa, proširenje storage kapaciteta i balansiranje opterećenja) čine PowerStore neverovatno jednostavnim za upravljanje. Ovo je sistem koji se sam optimizuje i koji sam podešava performanse, efikasnost i otpornost čime se značajno povećava produktivnost i smanjuju troškovi. Zapravo, pruža neverovatan povraćaj investicije od 468% za tri godine po IDC-u.
3. Treća prednost se odnosi na to što uređaj za skladištenje podataka, PowerStore OSTAJE savremen, tako da korisnici uvek mogu da imaju poslednju inovaciju bez prekida u radu čime se čuvaju i produžavaju investicije kupca u postojeći uređaj za skladištenje podataka. Fleksibilni OS zasnovan na kontejnerima omogućava ubacivanje novih funkcija u platformu sa veoma brzim tempom razvoja – u samoj verziji 3.0 dodato je čak 120 novih softverskih funkcija. I nadogradnje hardvera su jednostavne i isplative, omogućavajući kupcima nove funkcije, kao i veći učinak. Sa ovim mogućnostima, PowerStore je br. 1 po zadovoljstvu kupaca na svetskom nivou među top 3 provajdera za skladištenje podataka.

## Zašto Unity XT HFA?



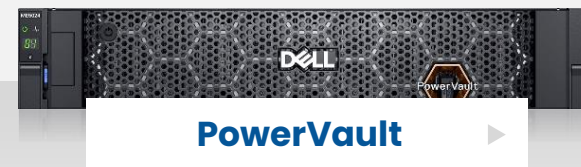
### Hibridni STORAGE uređaj fokusiran na odnos cene i kvaliteta

Pružava raznovrsnost organizacijama koja žele kombinaciju fleš i mehaničkih diskova za skladištenje podataka za manje novca po Gigabajtu.

- Objedinjeno rešenje za blok i fajl tipove podataka
- Automatizovano čuvanje podataka na različitim tipovima diskova
- Mogućnost kreiranja polisa za prebacivanje podataka na Cloud
- Osnovne konfiguracije po pristupačnim cenama

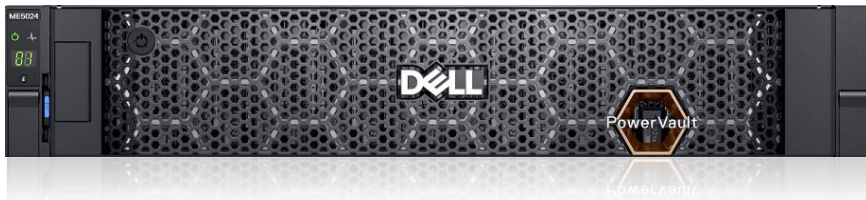
Osim ukoliko vam je potreban...

- Najpovoljniji Dell STORAGE uređaj;
- Rešenje sa osnovnim funkcionalnostima.





## Zašto PowerVault?



### Pristupačno rešenje za skladištenje podataka

Optimizovano za radna opterećenja manjeg obima i povećanje kapaciteta PowerEdge servera.

- Jednostavno upravljanje
- Najpovoljniji uređaj za skladištenje blok tipa podataka
- Savršen za primenu u edge okruženjima

PowerVault je pristupačan osnovni STORAGE namenjen i optimizovan za jednostavnost i ubrzane performanse

Jednostavno  
Brzo – fleš ili hibrid  
Pristupačno

# BRZO POZICIONIRANJE UREĐAJA ZA SKLADIŠTENJE

## ISTRAŽITE...

### Najbolju ukupnu vrednost

- Visoke performanse
- Mogućnost podrške za fajl tipove podataka
- Zagarantovana ušteda prostora od 4:1
- Želite povećanje kapaciteta i broja uređaja
- Vmware Integracija

## PREĐITE NA...

### Vrednost hibrida

- Najbolji odnos cena/kvalitet hibrida
- Mogućnost podrške za fajl tipove podataka
- Zagarantovana ušteda prostora 3:1
- Sinhrona replikacija
- Potrebne sertifikacije u skladu sa zakonskim regulativama

## PREĐITE NA...

### Uređaj sa najpovoljnijom cenom

- Osnovne funkcionalnosti sa određenim brojem integracija za aplikacije
- Mogućnost direktnog povezivanja na PowerEdge server

PowerStore ▶



Unity XT ▶



PowerVault



# Dell ProSupport paket podrške za IT infrastrukturu

# Dell ProSupport paket podrške za IT infrastrukturu

U današnje vreme, što više zavisite od tehnologije to vam je važnija dostupnost sveobuhvatne podrške za složena IT okruženja.

Paket Dell ProSupport za IT infrastrukturu je prilagođen savremenom IT-u, izrađen na temelju tehničke ekspertize, alata koji prikupljaju podatke o IT okruženju i jednostavnosti upotrebe od strane klijenata. Pruža i hardversku i softversku podršku koja se usklađuje sa kritičnim tačkama vaših sistema, složenošću okruženja i načinom na koji vršite raspodelu IT resursa.

Prvoklasne kompanije iz celog sveta su ukazale poverenje kompaniji Dell za pružanje efikasne podrške njihovim sistemima infrastrukture i održavanje njihovog rada 24/7.



Tehnička podrška i preporuke kompanije Dell za proizvode i rešenja za IT infrastrukturu



## ProSupport paket podrške za IT infrastrukturu

Transformišite svoje poslovanje inovativnim i prilagodljivim rešenjima za podršku. Dell omogućava lokalnu uslugu popravke na licu mesta čime našim partnerima pružamo konkurentnu prednost na IT tržištu.

### Osnovna podrška za hardver

Podrška za hardver tokom redovnog radnog vremena.

**DOBRO**

### ProSupport za IT infrastrukturu

Sveobuhvatna 24/7 proaktivna i prediktivna podrška za hardver i softver.

**BOLJE**

### ProSupport Plus za IT infrastrukturu

Posebno izrađena za klijente kojima je potrebno preventivno održavanje i najkvalitetniji nivo usluge za njihovo IT okruženje koje je od najvišeg značaja za poslovanje.

**NAJBOLJE**

Ukoliko želite da se dodatno informišete o Dell portfoliju proizvoda i prednostima optimalnog IT rešenja za vašu poslovnu organizaciju, predstavnici prodaje kompanije PROINTER-WEB će vam rado izaći u susret i odgovoriti na sva vaša pitanja.

Upit možete poslati na **office@printerweb.rs**

---

© Svi materijali i sadržaji u ovom katalogu su zaštićeni autorskim pravima kompanija Dell Technologies i PROINTER-WEB.

© Zabranjena je svaka reprodukcija, distribucija ili bilo koje neovlašćeno korišćenje bez prethodnog pismenog odobrenja vlasnika autorskih prava.