

[Vásárlás](#)[Premier Login](#)[Vásárlás](#)[Támogatás](#)[Munkához](#)[Nagyvállalatok](#)[Szerverek](#)[Rack szerverek](#)[Dell EMC PowerEdge R240 állványba szerelhető kiszolgáló](#)

PowerEdge R240 állványba szerelhető kiszolgáló



Számítástechnika egyszerűen

A webhoszting- és többcélú alkalmazásokhoz tervezett, belépő szintű, egy egység méretű, állványba szerelhető kiszolgálóval növelheti teljesítményét, hatékonyan méretezhet, és egyszerűbbé teheti IT-környezetét.



Processzor

- Akár egy Intel® Xeon® E-2200 processzor, processzoronként akár 8 maggal
- Akár egy Intel® Pentium® G5420 processzor, processzoronként akár 2 maggal
- Akár egy Intel® Core i3® 9100 processzor, processzoronként akár 4 maggal
- Akár egy Intel® Celeron® G4930 processzor, processzoronként akár 2 maggal

Operációs rendszer

Canonical® Ubuntu® Server LTS
Citrix® Hypervisor
Microsoft® Windows Server® LTSC Hyper-V-vel
Red Hat® Enterprise Linux
SUSE® Linux Enterprise Server
VMware® ESXi®

Memória¹

DIMM-sebesség

Max. 2666 MT/s

Memória típusa

UDIMM

Memória foglalatok

4 DDR4 DIMM-bővítőhely

Csak az ECC-minősítésű DDR4 DIMM-modulokat támogatja

Maximális RAM

UDIMM 64 GB

Adattárolók

Elülső beépítőhelyek

Max. 4 db 3,5 hüvelykes üzemi közben cserélhető SAS/SATA/SSD

Max. 4 db 3,5 hüvelykes kábeles SAS/SATA/SSD

Max. 2 db 3,5 hüvelykes kábeles SAS/SATA/SSD

Max. 56 TB 4 merevlemez konfiguráció esetén

Tárolásvezérlők

Belső vezérlők

PERC H330, H730p, HBA330

Külső vezérlők

12 Gbit/s-os SAS-gazdabuszadapter

Szoftvercsomag

S140

Belső rendszerindítás

Rendszerindításhoz optimalizált tárolóalrendszer (Boot Optimized Storage Subsystem, BOSS):

2 db M.2 240 GB (RAID 1 vagy RAID nélkül)

1 db M.2 240 GB (csak RAID nélkül)

Két belső SD-modul (IDSDM)²:

2 db microSD (16 GB, 32 GB vagy 64 GB)

1 db microSD (16 GB, 32 GB vagy 64 GB)

Biztonság

Kriptográfiailag aláírt firmware

Szilíciumba épített bizalomforrás

Biztonságos rendszerindítás

Rendszerzárolás (OpenManage Enterprise szükséges)

Biztonságos törlés

TPM 1.2/2.0, a TCM 2.0 opcionális

Felügyelet**Beépített / a kiszolgálónál**

iDRAC9

iDRAC RESTful API + Redfish

iDRAC Direct

Konzolok

OpenManage Enterprise

OpenManage Power Center

Mobilitás

OpenManage Mobile

Eszközök

Dell EMC RACADM CLI

Dell EMC Repository Manager

Dell EMC System Update

Dell EMC Server Update Utility

Dell EMC Update Catalogs

iDRAC Service Module

IPMI eszköz

OpenManage Server Administrator

OpenManage Storage Services

OpenManage Integrations

BMC Truesight
Microsoft® System Center
RedHat® Ansible® modulok
VMware® vCenter

OpenManage Connections

IBM Tivoli® Netcool/OMNibus
IBM Tivoli® Network Manager IP Edition
Micro Focus® Operations Manager I
Nagios® Core
Nagios® XI

Tápegységek

250 W-os, Bronz minősítésű
450 W-os, Platina minősítésű³

Portok

Hálózati opciók

2 db 1 GbE LOM

Elülső portok

1 db dedikált iDRAC közvetlen micro-USB
1 db USB 2.0

Hátsó portok

1 db soros port
2 db USB 3.0
1 db VGA

Belső portok

1 db USB 3.0

Bővítőhelyek

PCIe

2 db PCIe 3 bővítőhely

Előlap

Opcionális biztonsági keret

Kivitel

1 egység méretű rack szerver

Méretek

Magasság

42,8 mm (17,1")

Szélesség

434,0 mm (17,1")

Mélység

595,6 mm (23,5") (3,5"-es merevlemezzel)

Tömeg

12,2 kg (29,9 font)

A méretek nem tartalmazzák az előlapot

Állványok

ReadyRails™ csúsztatósínek opcionális kábelrendező karral 4 lábás rack állványokhoz (a menetes lyukú állványokhoz opcionális adapterkonzolok szükségesek).

Ajánlott támogatás

Létfontosságú rendszereihez válassza a Dell ProSupport Plus szolgáltatást, PowerEdge megoldása prémium hardver- és szoftvertámogatásához pedig a Dell ProSupport szolgáltatást. Ezenkívül tanácsadási és telepítési szolgáltatások is elérhetők. További információkért forduljon Dell értékesítési képviselőjéhez. A Dell-szolgáltatások elérhetősége és az igénybevétel feltételei területenként változnak.

Előírások

Termékbiztonsági, elektromágneses kompatibilitási és környezetvédelmi adatlapok (angol nyelven)

A Dell előírásoknak való megfelelésről tájékoztató honlapja (angol nyelven)

A Dell és a környezetvédelem (angol nyelven)

P21-CS04