# Dell PowerEdge R360 - Server - Rack-Montage - 1U - 1-Weg - 1 x Xeon E-2436 / 2.9 GHz - RAM 16 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - SSD 480 GB - G200eW - 1GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - BTP - Dell Smart Selection - Dell Smart Value - mit 3 Jahre Dell ProSupport

| | |
|---|---|
| Gruppe | Server |
| Hersteller | Dell |
| Hersteller Art. Nr. | YHDY0 |
| EAN/UPC | 5397184903445 |

## Beschreibung

Der Dell PowerEdge R360 Server wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Unternehmen zu erfüllen, und bietet eine Mischung aus Leistung, Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit. Mit seiner 1-Wege-Serverskalierbarkeit und der Unterstützung von bis zu 2 Stromversorgungsgeräten ist er so konzipiert, dass er mit Ihrem Unternehmen mitwächst und sicherstellt, dass Ihre Infrastruktur immer der Aufgabe gewachsen ist. Das Herzstück des Dell PowerEdge R360 ist ein Intel Xeon-Prozessor mit DDR5-SDRAM-Technologie, der die für die anspruchsvollen Geschäftsanwendungen von heute erforderliche Hochgeschwindigkeitsleistung bietet. Bei der Speichergeschwindigkeit gibt es keine Kompromisse: Eine Nenngeschwindigkeit von 4800 MHz sorgt für schnelle Datenverarbeitung und Effizienz.
Die Speicherflexibilität ist ein Hauptmerkmal des Dell PowerEdge R360, mit Hot-Swap-Speicherschächten und einer SAS-Laufwerksschnittstelle, die einfache Upgrades und Wartung ermöglichen und so die Ausfallzeiten des Systems minimieren. Darüber hinaus ist der Server mit einem Matrox G200eW-Grafikprozessor ausgestattet, der VGA-Videoschnittstellen für eine zuverlässige Videoausgabe unterstützt. Diese Kombination von Merkmalen macht den Dell PowerEdge R360 zu einer idealen Lösung für Unternehmen, die ihre Serverkapazitäten erweitern möchten, ohne Kompromisse bei der Leistung oder Zuverlässigkeit einzugehen.

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | Dell PowerEdge R360 - Rack-Montage - Xeon E-2436 2.9 GHz - 16 GB - SSD 480 GB |
| Typ | Server - Rack-Montage |
| Services im Bundle | 3 Jahre Dell ProSupport |
| Höhe (Rack-Einheiten) | 1U |
| Server-Skalierbarkeit | 1-Weg |
| Prozessor | 1 x Intel Xeon E-2436 / 2.9 GHz (bis zu 5 GHz, (6 Kerne) |
| Wichtigste Prozessormerkmale | 12 Threads |
| Cache-Speicher | 18 MB |
| Cache pro Prozessor | 18 MB |
| RAM | 16 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC |
| Massenspeicher-Controller | (PERC H755 Front) |
| Server-Speichereinschübe | Hot-Swap 6.4 cm (2.5") |

© 2025 BA-Computer Handelsgesellschaft mbH | Muhrengasse 13 Top 1-4 | 1100 Wien | +43 1 6893940

| | |
|---|---|
| Festplatte | SSD 480 GB (Hot-Swap-fähig) - SATA 6Gb/s - 2.5" |
| Optischer Speicher | Kein optisches Laufwerk |
| Grafik-Controller | Matrox G200eW |
| Videospeicher | 16 MB |
| Netzwerk | 1GbE |
| Redundante Stromversorgung | Optional |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Kein Betriebssystem |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 48.2 cm x 59.89 cm x 4.28 cm |
| Preistyp | Build To Plan (BTP) |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | Dell Smart Selection, Dell Smart Value |
| CO2-Fußabdruck | 1140 Kohlendioxidemissionen in kg |

## Ausführliche Details

| | |
|---|---|
| | **Allgemein** |
| Typ | Server |
| Services im Bundle | 3 Jahre Dell ProSupport |
| Formfaktor des Produktes | Rack-Montage - 1U |
| Integrierte Sicherheit | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip |
| Server-Skalierbarkeit | 1-Weg |
| Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte | 8 |
| | **Prozessor / Chipsatz** |
| CPU | Intel Xeon E-2436 |
| Taktfrequenz | 2.9 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 5 GHz |
| Anz. der Kerne | 6 Kerne |
| Prozessoranzahl | 1 |
| Max. Prozessoranzahl | 1 |
| Wichtigste Prozessormerkmale | 12 Threads |
| | **Cache-Speicher** |
| Installierte Größe | 18 MB |
| Cache pro Prozessor | 18 MB |
| | **RAM** |
| Installierte Anzahl | 16 GB (installiert) / 128 GB (Max) |
| Technologie | DDR5 SDRAM - ECC |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz |

| | |
|---|---|
| Formfaktor | DIMM 288-PIN |
| Steckplatz | 4 (Gesamt) / 3 (frei) |
| Leistungsmerkmale | Ungepuffert |
| Konfigurationsmerkmale | 1 x 16 GB |
| | **Festplattenlaufwerk** |
| Typ | SSD - Hot-Swap-fähig - 2.5" |
| Kapazität | 1 x 480 GB |
| Schnittstellen Typ | SATA 6Gb/s |
| Merkmale | 1 DWPD, Read Intensive, fortschrittliches Format 512 |
| | **Massenspeicher-Controller** |
| Typ | 1 |
| Name des Speicher-Controllers | PERC H755 Front |
| | **Optischer Speicher** |
| Typ | Kein optisches Laufwerk |
| | **Monitor** |
| Monitortyp | Keiner. |
| | **Grafik-Controller** |
| Grafikprozessor | Matrox G200eW |
| Videospeicher | 16 MB |
| Videoschnittstellen | VGA |
| | **Netzwerk** |
| Schnittstellentyp (Bustyp) | LAN-on-motherboard (LOM) |
| Ethernet-Ports | 2 x Gigabit Ethernet |
| Ethernet-Controller | Broadcom BCM5720 |
| Data Link Protocol | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet |
| Remote-Management-Controller | Mit Dell Remote Access Controller 9 Enterprise 16G |
| | **Erweiterung/Konnektivität** |
| Einschübe | 8 (gesamt)/ 7 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm)<br>1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line) |
| Schnittstellen | 2 x LAN (Gigabit Ethernet)<br>2 x USB 2.0 (1 vorn, 1 hinten)<br>1 x VGA (1 hinten)<br>1 x Management - micro-USB Type-AB (Vorderseite: 1) (iDRAC Direct-Port)<br>2 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten, 1 intern)<br>1 x serial |
| | **Verschiedenes** |
| Zubehör im Lieferumfang | Blende, ReadyRails Laufschienen ohne Arm zur Kabelverwaltung, Netzkabel (2m, 10A, C13 zu C14) |
| Preistyp | Build To Plan (BTP) |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | Dell Smart Selection, Dell Smart Value |

| | |
|---|---|
| | **Stromversorgung** |
| Gerätetyp | Stromversorgung Hot-Plug |
| Redundante Stromversorgung | Optional |
| Plan für redundante Stromversorgung | 1+1 (mit optionaler Stromversorgung) |
| Installierte Anzahl | 1 |
| Max. unterstützte Anzahl | 2 |
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 200-240 V |
| Gestellte Leistung | 700 Watt |
| 80-PLUS-Zertifizierung | 80 PLUS Titanium |
| | **Betriebssystem / Software** |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Kein Betriebssystem |
| | **Informationen zur Nachhaltigkeit** |
| CO2-Fußabdruck | 1140 Kohlendioxidemissionen in kg |
| CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e) | 943 |
| Herstellung (kg CO2e) | 308 |
| Logistik (kg CO2e) | 103 |
| Verwendung (kg CO2e) | 718 |
| EOL (kg CO2e) | 11 |
| Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e) | 422 |
| PAIA Version | 1.4.0, 2024 |
| | **Abmessungen und Gewicht** |
| Breite | 48.2 cm |
| Tiefe | 59.89 cm |
| Höhe | 4.28 cm |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.