

Mehr Leistung für Ihr Unternehmen: Dell PowerEdge-Server mit Intel® Xeon® 6 Prozessoren



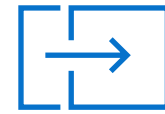
Mehr erreichen, schneller wachsen

Jedes erfolgreiche Unternehmen beginnt mit einer starken Grundlage. Für kleine Unternehmen kann die richtige Technologie den entscheidenden Unterschied machen. Dell PowerEdge-Server mit Intel® Xeon® 6 Prozessoren bieten beispiellose Lösungen, die auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten sind.



Höhere Produktivität

PowerEdge-Server sorgen dafür, dass Ihre Technologie so effizient wie möglich funktioniert, damit Ihr Team stets verbunden bleibt, Dateien leicht zugänglich sind und Aufgaben reibungslos erledigt werden können.



Skalierbarkeit für Wachstum

Erweitern Sie Ihre Ressourcen mühelos, wenn Ihr Unternehmen floriert. Von kleinen Workloads bis hin zu komplexeren Betriebsabläufen – PowerEdge passt sich an Ihr Wachstum an.



Vertrauenswürdige Sicherheit

Schützen Sie sensible Daten mit Funktionen wie integriertem Cybersicherheitsschutz und Secure-Boot-Technologie.



Kosteneffiziente Performance

Maximieren Sie Ihre Investitionen mit einer Lösung, die auf Effizienz ausgelegt ist – sowohl in Bezug auf den Energieverbrauch als auch auf die Langlebigkeit.

Ein Dell PowerEdge-Server ist mehr als nur Technologie – er ist ein zuverlässiger Begleiter für Ihren Erfolg, damit Sie sich auf Ihr Wachstum statt auf anstrengendes Troubleshooting konzentrieren können.

Mehr Leistung für Ihr Unternehmen:
Dell PowerEdge-Server und
Intel® Xeon® 6 Prozessoren
©Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften.

Vertrauenswürdige Innovationen, die auf Sie zugeschnitten sind



Langlebigkeit, auf die Sie zählen können

PowerEdge-Server bestehen aus hochwertigen Komponenten und sind auf Langlebigkeit ausgelegt. Sie sind eine Investition, die Zeiten überdauern.



Von Grund auf sicher

Integrierte Funktionen wie UEFI Secure Boot schützen Ihre Daten und Systeme vor unbefugtem Zugriff.



Kundenzentriertes Design

Jedes Detail, von Energieeffizienz bis Erweiterbarkeit, wurde entwickelt, um die einzigartigen Anforderungen kleiner Unternehmen zu erfüllen.



Bewährte Performance

Mit Intel® Xeon® 6 Prozessoren bewältigen PowerEdge-Server datenintensive Workloads mühelos und sorgen für Geschwindigkeit und Ausfallsicherheit, wenn diese am wichtigsten sind.



Mit einer Tradition an Innovationen und dem Engagement für die Weiterentwicklung von Technologie hat Dell die ideale Lösung für kleine Unternehmen entwickelt.

Dell bietet nicht nur Lösungen an, sondern stellt auch Technologie bereit, die Sie unterstützt und eine nachhaltige Wirkung schafft. So können Sie Ihren Erfolg bei jedem Schritt voranbringen.

Schließen der Lücke zwischen Zielen und Realität

Wenn jede Entscheidung zählt, unterstützt Sie die Dell PowerEdge-Technologie dabei, intelligenter zu arbeiten, Ressourcen effizienter zu verwalten und mehr zu erreichen.

Mit PowerEdge-Servern können Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren: die Vision für Ihren Erfolg umzusetzen.



Optimierte Effizienz

Optimieren Sie den täglichen Betrieb mit schnellen, zugänglichen PowerEdge-Servern, die Ausfallzeiten minimieren und Ergebnisse optimieren.



Anpassbare Performance

Meistern Sie jede Herausforderung: von der Dateifreigabe bis hin zum Hosten von Anwendungen, mit unübertroffener Flexibilität.



Energiesparende Technologie

Senken Sie den Stromverbrauch, ohne Abstriche bei der Leistung zu machen. Senken Sie die Kosten und handeln Sie zugleich nachhaltig.



Fortschrittliche Data Protection

Hochmoderne Funktionen wie RAID-Konfigurationen und automatische Backups sorgen dafür, dass Ihre kritischen Informationen sicher bleiben.



Für Zusammenarbeit konzipiert

Nutzen Sie Ressourcen, Daten und Tools nahtlos gemeinsam, sodass Ihr Team stets produktiv bleibt, auch wenn Ihr Unternehmen wächst.

Was auch immer Ihr Unternehmen benötigt



Attribut	T160 Tower	T360 Tower	T560 Tower	R260 1 HE, geringe Tiefe	R360 1 HE, Standard	R470 1 HE, Standard	R570 2 HE, Standard
Positionierung	Kompakter, erschwinglicher Tower-Server für den Einstieg für erste Bereitstellungen	Erweiterbarer Tower für wachsende Unternehmen	Tower der Enterprise-Klasse mit zwei Sockeln, der auf Performance und Skalierbarkeit ausgelegt ist	Platzsparender Rack-Server für Umgebungen mit begrenztem Platz	Standard-1-HE-Rack-Server mit ausgeglichener Erweiterung	Leistungsstarker 1-HE-Rack-Server mit Intel® Xeon® 6 Prozessoren	Zusätzliche Erweiterbarkeit mit diesem 2-HE-Rack-Server
Idealer Anwendungsfall	Erster Server für kleine Büros oder Zweigstellen	KMUs, die erschwingliche Compute-Lösungen mit mehr GPU-/PCIe-Optionen benötigen	KMUs, die Ihr Unternehmen für KI, Analysen oder Workloads der Enterprise-Klasse modernisieren möchten	KMUs mit Netzwerkschränken oder Racks mit geringer Tiefe	KMUs, die standardisierte Rack-Bereitstellungen mit moderaten GPU-Anforderungen benötigen	KMUs, die die Effizienz in Rackumgebungen mit hoher Dichte mit hoher Performance pro Watt optimieren möchten	KMUs, die Virtualisierung, KI oder Analysen mit mehr GPU-Flexibilität skalieren möchten
Verarbeitungsgeschwindigkeit	1 x Intel® Xeon® E-Serie	1 x Intel® Xeon® E-Serie	2 x skalierbare Intel® Xeon® Prozessoren (2 Sockel)	1 x Intel® Xeon® E-Serie	1 x Intel® Xeon® E-Serie	1 x Intel® Xeon® 6 (P-Core oder E-Core)	1 x Intel® Xeon® 6 (P-Core oder E-Core)
Speicherkapazität	Bis zu 128 GB DDR5	Bis zu 128 GB DDR5	Bis zu 1 TB DDR5	Bis zu 128 GB DDR5	Bis zu 128 GB DDR5	Bis zu 4 TB DDR5 (16 DIMMs, je 256 GB)	Bis zu 4 TB DDR5 (16 DIMMs, je 256 GB)
Unterstützung von GPU	k. A.	1 x 60 W (SW)	2 x 300 W (DW) 6 x 75 W (SW)	k. A.	1 x 60 W (SW)	4 x 75 W (SW)	3 x 400 W (DW) 4 x 75 W (SW)
PCIe-Erweiterung	Bis zu 2 Steckplätze (Gen4)	Bis zu 4 Steckplätze, (1 Gen5, 3 Gen4)	Bis zu 6 Steckplätze, (2 Gen5, 4 Gen4)	Bis zu 2 Steckplätze (Gen4)	Bis zu 2 Steckplätze (Gen4)	Bis zu 4 Steckplätze (Gen5)	Bis zu 6 Steckplätze (Gen5)

Wichtige Highlights

Unabhängig von Ihrer Unternehmensgröße oder Ihren Anforderungen bietet Dell eine PowerEdge-Lösung, die Sie dabei unterstützt, Ihre Ziele zuverlässig zu erreichen. Diese sorgfältig gefertigten und hochgradig anpassbaren PowerEdge-Server ermöglichen Spitzenleistung und Skalierbarkeit.

Kostengünstige und Einstiegslevel-Optionen

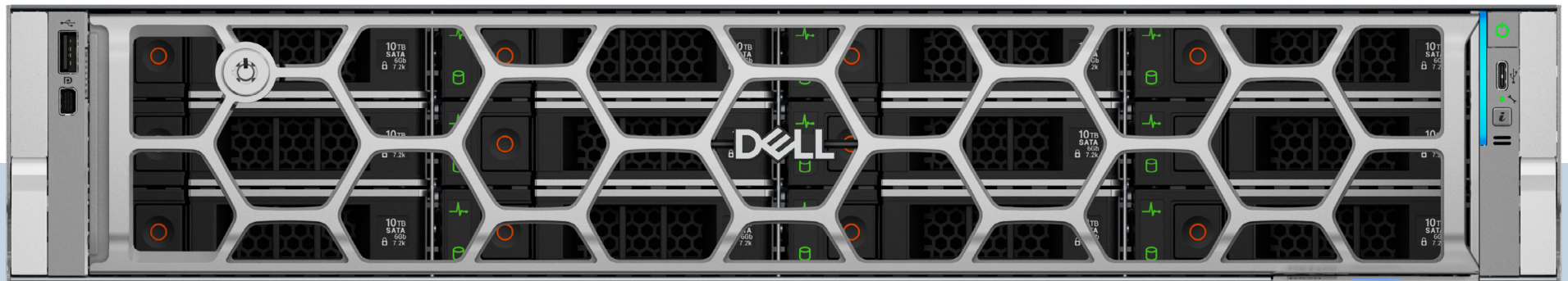
Beginnen Sie mit dem **T160** oder **R260** als zuverlässige und kosteneffiziente Lösungen, die Ihre grundlegenden Computing-Anforderungen mühelos erfüllen.

Midrange und wachsende KMUs

Nutzen Sie die Leistungsfähigkeit von KI mit der hochmodernen Rechenleistung und GPU-Unterstützung des **T360** und **R360**.

Leistungsstarke und skalierbare Lösungen

Steigern Sie Ihre Performance mit dem **T560, R470** oder **R570**, die für die mühelose Bewältigung anspruchsvoller Workloads und mehr Effizienz entwickelt wurde, sodass Sie Ihr Unternehmen voranbringen können.



Häufig gestellte Fragen

Was sind die wichtigsten Formfaktoren von Dell PowerEdge-Servern?

- **Tower-Server:** Ideal für Büroumgebungen oder Orte, an denen der Platz begrenzt ist. Ideal für Aufgaben wie Dateifreigabe, E-Mail und einfache Virtualisierung. Ideal für Büroumgebungen oder Orte, an denen Platz eine große Rolle spielt. Ideal für Aufgaben wie Dateifreigabe, E-Mail und einfache Virtualisierung. Sie bieten Flexibilität und eine Vielzahl von Standortoptionen.
- **Rack-Server:** Sie wurden für die Montage in Server-Racks entwickelt und unterstützen Umgebungen mit höherer Dichte mit skalierbarer Kapazität und erweiterter Performance für wachsende Unternehmen oder Unternehmen mit höheren Anforderungen an Volumen, Virtualisierung oder Web-/Datenbankanwendungen.

Was sind die Hauptvorteile der Bereitstellung eines dedizierten Servers für kleine Unternehmen?

- **Zentrales Daten- und Anwendungsmanagement:** erleichtert die Zusammenarbeit, sicheren Datenzugriff und zuverlässiges AnwendungsHosting.
- **Verbesserte Sicherheit:** Die integrierte cybersichere Architektur schützt sensible Informationen vor Bedrohungen.
- **Einfache Skalierbarkeit:** Erweitern Sie die Compute-, Storage- oder Nutzerkapazität, wenn das Unternehmen wächst – ohne die vorhandene Infrastruktur ersetzen zu müssen.

Wofür verwendet ein typisches kleines Unternehmen einen Server?

- Dateifreigabe und zentraler Storage
- Tools für die Zusammenarbeit und E-Mail-Management
- Hosting von Geschäftsanwendungen (CRM, Buchhaltung, Datenbanken)
- Virtualisierung von Desktop-PCs oder Anwendungen
- Datenbackup und -recovery
- Sicherer Zugriff für Remote- und Hybridteams

Mehr Leistung für Ihr Unternehmen: Dell PowerEdge-Server mit Intel® Xeon® 6 Prozessoren
©Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften.

KI-Beschleunigung mit Intel®

