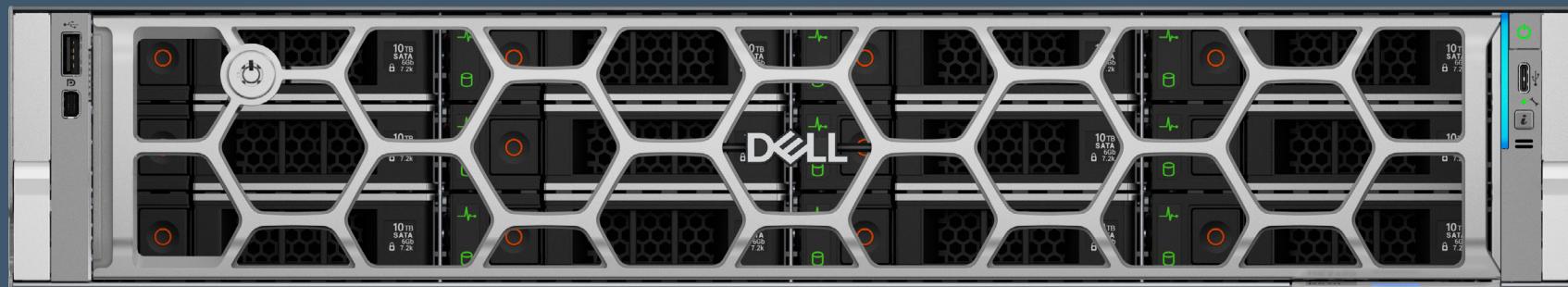


# Mehr Leistung für Ihr Unternehmen: Dell PowerEdge-Server mit Intel® Xeon® 6 Prozessoren

**Speziell entwickelt | Intelligent | Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen**



# Speziell entwickelt

Dell PowerEdge-Server mit Intel® Xeon® 6 Prozessoren wurden speziell entwickelt, um Unternehmen mit Ausfallsicherheit und Präzision zu unterstützen. Diese Server wurden mit Skalierbarkeit als zentralem Merkmal entwickelt und wachsen mit dem Unternehmen mit, sodass sie sich ohne Unterbrechung an steigende Anforderungen anpassen können.



## Flexibilität

PowerEdge-Server bieten die Flexibilität, effizient zu skalieren, sodass Unternehmen Performanceanforderungen souverän erfüllen können, unabhängig davon, wie sich ihre Anforderungen entwickeln.



## Optimierte Betriebsabläufe

Die Server optimieren Betriebsabläufe in verschiedenen Branchen, z. B. durch leistungsstarke Bildgebungssysteme, die für die Patientenversorgung von entscheidender Bedeutung sind, oder die vorausschauende Wartung in intelligenten Fabriken.



## Managen von Workloads

PowerEdge-Server sind außerdem darauf ausgelegt, komplexe, ressourcenintensive Workloads mühelos zu managen, z. B. in einem Einzelhandelsunternehmen, das ein Echtzeit-Bestandsmanagement implementiert, oder in einer Finanzinstitution, die eine erweiterte Datenmodellierung durchführt.

Mehr Leistung für Ihr Unternehmen:

Dell PowerEdge-Server mit Intel® Xeon® 6 Prozessoren

©Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften.



Durch das Angebot eines breiten Spektrums an Konfigurationen und die Nutzung der erweiterten Funktionen von Intel® Xeon® 6 Prozessoren bewältigen PowerEdge-Server die einzigartigen Herausforderungen einer Vielzahl von Branchen. So können Unternehmen mit Lösungen erfolgreich sein, die perfekt auf ihre Ziele ausgerichtet sind.



# Intelligent

Dell PowerEdge-Server mit Intel® Xeon® 6 Prozessoren bieten Intelligenz durch eine nahtlose Integration KI-gestützter Erkenntnisse und Automatisierung, sodass Unternehmen betriebliche Exzellenz erzielen können.

Durch die Integration von Intelligenz auf jeder Ebene können Unternehmen mit PowerEdge-Servern intelligenter arbeiten, sich schneller anpassen und wirkungsvolle Fortschritte erzielen.

## Lastverteilung

Die KI-gestützte Lastverteilung sorgt für eine optimale Performance während Spitzenzeiten und ermöglicht einen reibungslosen Betrieb. Sie setzt wertvolle Ressourcen frei, damit sich Unternehmen auf ihre strategischen Ziele konzentrieren können.

## Überwachen der Performance

Mithilfe von Algorithmen für maschinelles Lernen können diese Server die Systemleistung überwachen und Anomalien erkennen, bevor sie zu Störungen führen. So werden die Wartungskosten gesenkt und die Produktivität gesteigert.

## Treffen fundierter Entscheidungen

Durch erweiterte Analyse- und Reportingfunktionen können Unternehmen Trends erkennen, Verkaufschancen identifizieren und fundierte, datengesteuerte Entscheidungen treffen.



Durch die Kombination der Sicherheitsinnovationen von Dell mit der Leistung und Zuverlässigkeit von Intel® Xeon® 6 Prozessoren können Unternehmen in der heutigen vernetzten Welt zuverlässig arbeiten.

# Ausfallsicher bei Cyberangriffen

PowerEdge-Server wurden mit einer umfassenden, mehrschichtigen Sicherheitsarchitektur entwickelt. Sie schützen Ihr Unternehmen in jeder Phase des Serverlebenszyklus – von Design und Bereitstellung bis hin zu Betrieb und Stilllegung.

Eine chipbasierte unveränderliche Root of Trust sorgt dafür, dass während des Startens nur autorisierte Firmware und Software ausgeführt werden. Das ermöglicht eine wichtige **erste Verteidigungsline** gegen Manipulationen und verstärkt die betriebliche Integrität.

Bedrohungserkennung in Echtzeit, System-Recovery-Funktionen und erweiterte Verschlüsselung zum Schutz sensibler Daten ermöglichen es Unternehmen, **neue Bedrohungen abzuwehren** und gleichzeitig Vertrauen und Compliance aufrechtzuerhalten.

Mit Intel® Xeon® 6 Prozessoren und Intel® Trust Domain Extensions (TDX) bleiben vertrauliche Informationen verschlüsselt und vor unbefugtem Zugriff geschützt, sodass Unternehmen **Kundendaten während Transaktionen schützen können**.

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

KI-Beschleunigung  
mit Intel®

