

DELLTechnologies



Dell PowerEdge + AMD = Energieeffizienz

Dell Technologies engagiert sich für die Entwicklung nachhaltiger Technologielösungen. Das gilt auch für AMD. Daher ist es auch nicht überraschend, dass unsere neuesten PowerEdge-Server mit AMD EPYC-Prozessoren der vierten Generation unsere bisher energieeffizientesten und nachhaltigsten Server sind, die mehr Möglichkeiten bieten, den Stromverbrauch zu reduzieren, die Kühlung zu verbessern und die Energiekosten zu managen.



29 %

geringerer Stromverbrauch

AMD EPYC-Prozessoren der vierten Generation verbrauchen 29 % weniger Strom als vergleichbare Prozessoren.¹



35 %

weniger Server

Bei einem Wechsel zu Dell PowerEdge-Servern mit AMD EPYC-Prozessoren der vierten Generation können Rechenzentren die Serveranzahl um 35 % konsolidieren.²



1,1 Milliarden

Kilogramm an Geräten

Seit 2007 hat Dell durch das Rücknahmeprogramm mehr als 1,1 Milliarden Kilogramm an Geräten recycelt.³

Energiegenauigkeit bis 1 %

Dell OpenManage Power Manage erkennt den Stromverbrauch eines Servers mit einer Genauigkeit von bis zu 1 % – 5-mal genauer als Konkurrenzprodukte.⁴



Der erste Server mit EPEAT-Auszeichnung der Kategorie Silber

Dell PowerEdge-Server sind die branchenweit ersten, die vom Electronic Product Environment Assessment Tool (EPEAT) eine Auszeichnung der Kategorie Silber für Nachhaltigkeit und Energieeffizienz erhalten haben.⁵



57 Energy Star-Zertifizierungen

Dell PowerEdge ist führend bei allen Servern mit 57 Enterprise-Server-Zertifizierungen von Energy Star.⁶

DELLTechnologies

Dell PowerEdge-Server mit AMD EPYC-Prozessoren der 4. Generation sind besser für Hochleistungsanwendungen und auch für die Umwelt. Um mehr über PowerEdge-Server mit AMD zu erfahren ...

**Besuchen
Sie uns online**

Quellen

1. AMD (<https://www.amd.com/en/corporate/corporate-responsibility/data-center-sustainability.html#:~:text=The%20AMD%20solution%20takes%20an,forest%20in%20the%20United%20States.>)
2. Ebd.
3. Villanueva, Cris, „Rethinking Recycling“, Dell.com, 18. März 2022 (<https://www.dell.com/en-us/blog/rethinking-recycling/#:~:text=Since%202007%2C%20Dell%20has%20recovered,every%20one%20sold%20by%202030.>)
4. Ebd.
5. Ebd.
6. TechTarget (<https://www.techtarget.com/searchdatacenter/ServerBuyingConsiderations/Why-sustainability-why-now-why-Dell>)