

DELLTechnologies



Dell PowerEdge + AMD = Efficienza energetica

Dell Technologies si impegna a realizzare soluzioni tecnologiche sostenibili. Lo stesso vale per AMD. Non sorprende, quindi, che i server PowerEdge più recenti dotati dei processori AMD EPYC di quarta generazione siano i server attualmente più efficienti dal punto di vista energetico e più sostenibili, offrendo diversi metodi per ridurre il consumo energetico, migliorare il raffreddamento e gestire i costi dell'energia.



29%

di energia in meno consumata

I processori AMD EPYC di quarta generazione consumano il 29% di energia in meno rispetto ai processori equivalenti.¹



35%

di server in meno

I data center consolidano il numero di server del 35% quando passano ai server Dell PowerEdge con i processori AMD EPYC di quarta generazione.²



2,5 miliardi

di libbre di apparecchiature

Dal 2007, Dell ha riciclato oltre 2,5 miliardi di libbre di apparecchiature tramite il proprio programma di ritiro.³

Precisione energetica all'1%

Dell OpenManage Power Manager rileva il consumo energetico di un server con una precisione fino all'1%, 5 volte più elevata rispetto alla concorrenza.⁴



Il primo server premiato con la classificazione Silver da EPEAT

I server Dell PowerEdge sono i primi nel settore a essere stati premiati dall'Electronic Product Environment Assessment Tool (EPEAT) con una classificazione Silver per la sostenibilità e l'efficienza energetica.⁵



57 certificazioni Energy Star

Dell PowerEdge è all'avanguardia con 57 certificazioni per server aziendali Energy Star.⁶

DELLTechnologies

I server Dell PowerEdge con i processori AMD EPYC di quarta generazione sono ideali per le applicazioni a prestazioni elevate e anche per l'ambiente. Per informazioni sui server PowerEdge con tecnologia AMD...

[Visita il sito web](#)

Fonti

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. Ibid.
3. Villanueva, Cris, "Rethinking Recycling," Dell.com, 18 marzo 2022 (<https://www.dell.com/en-us/blog/rethinking-recycling/#:~:text=Since%202007%2C%20Dell%20has%20recovered,every%20one%20sold%20by%202030.>)
4. Ibid.
5. Ibid.
6. TechTarget (<https://www.techtarget.com/searchdatacenter/ServerBuyingConsiderations/Why-sustainability-why-now-why-Dell>)