

DELLTechnologies



Dell PowerEdge + AMD = energieffektivitet

Dell Technologies har åtagit sig att bygga hållbara tekniklösningar, och så även AMD. Därför är det ingen överraskning att våra senaste PowerEdge-serverar med AMD:s fjärde generationens EPYC-processorer är våra mest energieffektiva och hållbara serverar hittills, med flera sätt att minska energiförbrukningen, förbättra nedkylningen och hantera energikostnaderna.



29 %

lägre energiförbrukning

AMD:s fjärde generationens EPYC-processorer förbrukar 29 % mindre energi än jämförbara processorer.¹



35 %

färre serverar

I datacenter kan man konsolidera antalet serverar med 35 % när man byter till Dell PowerEdge-serverar med AMD:s fjärde generationens EPYC-processorer.²



1,1 miljon ton

utrustning

Sedan 2007 har Dell återanvänt mer än 1,1 miljon ton utrustning tack vare sitt återanvändningsprogram.³

Energinoggrannhet 1 %

Dell OpenManage Power Manage upptäcker en servers energianvändning med en noggrannhet på upp till 1 % vilket är fem gånger mer exakt än våra konkurrenter.⁴



Första servern med silvercertifiering från EPEAT

Dells PowerEdge-serverar är de första i branschen som erkänns av EPEAT (Electronic Product Environment Assessment Tool) med en silvercertifiering för hållbarhet och energieffektivitet.⁵



57 Energy Star-certifieringar

Dell PowerEdge leder över alla serverar med 57 certifieringar från Energy Star för företagsserverar.⁶

DELLTechnologies

Dell PowerEdge-serverar med AMD fjärde generationens EPYC-processorer är bättre för program med hög prestanda och även bättre för miljön.
Mer information om PowerEdge-serverar som drivs av AMD:

Besök oss på webben

Källor

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 mars 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>)