

Dell Technologies



Dell PowerEdge + AMD = 能源效率

Dell Technologies 致力於打造具永續性的技術解決方案。AMD 亦是如此。因此搭配 AMD 第四代 EPYC 處理器的最新 PowerEdge 伺服器，是我們迄今為止最節能，也最具永續性的伺服器，有更多方式可降低能耗、改善冷卻和管理能源成本。



能源消耗減少

29%

AMD 第四代 EPYC 處理器的能耗比同類處理器低 29%。¹



伺服器數量減少

35%

改為使用搭載 AMD 第四代 EPYC 處理器的 Dell PowerEdge 伺服器時，資料中心可整合 35% 的伺服器數量。²



25 億磅

的設備

自 2007 年以來，Dell 已透過其接收計畫回收了超過 25 億磅的設備。³

能源準確度達 1%

Dell OpenManage Power Manage 可偵測伺服器的能源用量，準確度高達 1% — 比競爭對手準確 5 倍。⁴



首款 EPEAT 銀級伺服器

Dell PowerEdge 伺服器是業界首款獲得美國電子產品環境影響評估工具 (Electronic Product Environment Assessment Tool，EPEAT) 所認可在永續發展和能源效率方面獲評為銀級的伺服器。⁵



57 項能源之星認證

Dell PowerEdge 憑藉 57 項能源之星企業伺服器認證領先所有伺服器。⁶

Dell Technologies

搭載第 4 代 AMD EPYC 處理器的 Dell PowerEdge 伺服器
更適合應用於高效能領域，而且也更環保。
若要瞭解搭載 AMD 技術的 PowerEdge 伺服器...

請造訪我們的網站

資料來源

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》(重新思考再利用) · Dell.com · 2022 年 3 月 18 日 (<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>)