



## I server rack e tower HPE ProLiant detengono la leadership nell'efficienza energetica con Linux nel benchmark SPECpower\_ssj2008

Efficienza energetica nei diversi fattori di forma con HPE ProLiant ML e DL Gen10

### Documento di sintesi

I server [HPE ProLiant DL360](#), [ProLiant DL380](#) e [ProLiant ML350 Gen10](#) sono rispettivamente i server 1U, 2U e tower con la **MAGGIORE** efficienza energetica su Linux nel benchmark SPECpower\_ssj2008. I server erano configurati con processori scalabili Intel® Xeon®. Questi punteggi testimoniano anche che HPE offre ai propri clienti un ampio portafoglio di soluzioni server ottimizzate dal punto di vista dell'efficienza energetica.

### Concetti chiave

- Il server HPE ProLiant DL360 Gen10 è il server 1U con la **MAGGIORE** efficienza energetica su Linux.
- Il server HPE ProLiant DL380 Gen10 è il server 2U con la **MAGGIORE** efficienza energetica su Linux.
- Il server HPE ProLiant ML350 Gen10 è il server tower con la **MAGGIORE** efficienza energetica su Linux.
- Inoltre, il server HPE ProLiant DL360 Gen10 è il server 1U con la **MAGGIORE** efficienza energetica in generale, un record detenuto dal novembre 2017 con un punteggio di 12.488 overall ssj\_ops/watt.

### La superiorità di HPE per i server 1P, 2P e 4P su Linux!

1°  
1U

HPE ProLiant DL360 Gen10  
11.709 overall ssj\_ops/watt

1°  
2U

HPE ProLiant DL380 Gen10  
11.540 overall ssj\_ops/watt

1°  
tower

HPE ProLiant ML350 Gen10  
10.916 overall ssj\_ops/watt



### Per ulteriori informazioni

#### Benchmark server HPE

[hpe.com/servers/benchmarks](http://hpe.com/servers/benchmarks)

#### HPE ProLiant DL360 Gen10

[hpe.com/servers/dl360-gen10](http://hpe.com/servers/dl360-gen10)

#### HPE ProLiant DL380 Gen10

[hpe.com/servers/dl380-gen10](http://hpe.com/servers/dl380-gen10)

#### HPE ProLiant ML350 Gen10

[hpe.com/servers/ml350-gen10](http://hpe.com/servers/ml350-gen10)

### Valore per il cliente con i server HPE ProLiant DL e ML

**Il server HPE ProLiant DL360 Gen10** fornisce sicurezza, agilità e flessibilità senza compromessi. Con le prestazioni aggiuntive ottenute grazie a 3.0 TB di memoria, 12 moduli NVDIMM e 10 unità NVMe, HPE ProLiant DL360 Gen10 è la scelta ideale per il business.

**Il server HPE ProLiant DL380 Gen10** si adatta a diversi carichi di lavoro e ambienti. Il server 2P 2U sicuro offre prestazioni di alto livello caratterizzate dal giusto equilibrio di espandibilità e scalabilità, con supporto per un massimo di 3.0 TB di memoria e 30 unità SFF (Small Form Factor), 19 unità LFF (Large Form Factor) o 20 unità NVMe collegate direttamente.

**Il server HPE ProLiant ML350 Gen10** è una piattaforma tower dual-socket sicura con prestazioni, espandibilità e affidabilità comprovate. Con supporto per un massimo di 3 TB di memoria e 24 unità SFF, rappresenta la scelta ideale per PMI in espansione, sedi distaccate di aziende più grandi e data center aziendali.

### Informazioni sul benchmark SPECpower\_ssj2008

Il benchmark SPECpower\_ssj2008 è il primo benchmark standard di settore che valuta le caratteristiche di potenza e prestazioni di server singoli e multinodo. Viene usato per confrontare la potenza e le prestazioni di server diversi e funge da set di strumenti per il miglioramento dell'efficienza dei server.

Fonte: [spec.org/power\\_ssj2008/](http://spec.org/power_ssj2008/).

© Copyright 2018 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie per i servizi e i prodotti Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento può essere ritenuto una garanzia aggiuntiva. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento. Intel e Xeon sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds. SPEC e il nome SPECpower\_ssj sono marchi registrati di Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC). Tutti i diritti riservati. I risultati indicati sono stati pubblicati in data 12 settembre 2018; vd. [spec.org](http://spec.org).

a00055923ITE, Settembre 2018



Registri per ricevere gli aggiornamenti