

# Aggiungere memoria Intel Optane vs raddoppiare la RAM:<sup>1</sup>

Quale upgrade dell'HP EliteDesk 800 G4 ha un miglior rapporto qualità-prezzo?

La memoria Intel® Optane™ può migliorare la responsività del sistema più dell'aggiunta di RAM aggiuntiva

**Migliori prestazioni non significa necessariamente un prezzo maggiore**

Abbiamo eseguito le attività usando due desktop HP EliteDesk 800 G4:<sup>2</sup>



EliteDesk 800 G4  
con 32GB di RAM



EliteDesk 800 G4 con 16GB di RAM +  
16GB di memoria Intel Optane

Il modello con Intel Optane...

Ha impiegato fino all'  
**87% di tempo in meno**  
per eseguire attività di  
tutti i giorni

Apertura di Adobe®  
Photoshop®  
e apertura di un progetto:  
Configurazione con  
16GB RAM +  
16GB Intel Optane



Configurazione con 32 GB  
di RAM



Ha un prezzo di acquisto  
inferiore del 15%<sup>3</sup>

2.012 \$



\$

Configurazione  
con 32 GB di  
RAM

1.706 \$



\$

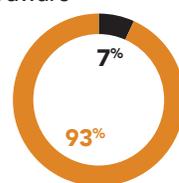
Configurazione  
con 16GB RAM  
+ 16GB Intel  
Optane

Potrebbe comportare  
un risparmio maggiore a  
4 milioni di dollari  
per 1.000 utenti  
in più di tre anni



Risparmio per hardware  
desktop stimato  
306.000 \$

Risparmi stimati  
di produttività  
del personale  
3.990.348 \$



**4.296.348 \$**

Approfondisci i dettagli della nostra ricerca all'indirizzo <http://facts.pt/j6jgu9p>

► Visualizza la versione originale in inglese di questa infografica all'indirizzo <http://facts.pt/v5uctnn>

1 La memoria Intel Optane (cache) è venduta separatamente. L'accelerazione di sistema della memoria Intel Optane non sostituisce o aumenta la DRAM del tuo sistema. Disponibile per desktop e notebook commerciali HP e per workbook HP selezionate (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 G5, and 17 G5); richiede un HDD SATA, processore Intel Core® di 7ª generazione o successiva o processore Intel Xeon® della famiglia di prodotti E3-1200 V6 o successiva, versione BIOS che supporta Intel Optane, Microsoft® Windows 10 versione 1703 o successiva, connettore tipo M.2 2280-S1-B-M su controller PCH rimappato PCIe e corsie in configurazione x2 o x4 con tasti B-M che soddisfano le specifiche NVMe 1.1 e driver Intel Rapid Storage Technology (Intel RST) 15.5.

2 Le configurazioni complete per entrambi i sistemi sono riportate nell'addendum scientifico alla relazione del test disponibile all'indirizzo <http://facts.pt/qno455r>.

3 Negozio online HP, accesso il 25 ottobre 2018, <https://store.hp.com/us/en>.

DISCLAIMER: Le relazioni di Principled Technologies di gennaio 2019 sono state commissionate da HP. Abbiamo basato i risultati dei calcoli su una combinazione di diverse funzionalità e caratteristiche a confronto e usato numeri di settore e/o costi per determinare il potenziale ROI di risparmio che potrebbe derivare dall'uso di prodotti HP. Presentiamo questi valori non per rappresentare risparmi effettivi che un cliente può aspettarsi, ma solamente per illustrare i risparmi potenziali. Sono molti i fattori e le variabili che possono incidere sui potenziali risparmi per i clienti.