

# Le dernier ordinateur HP EliteDesk 800 avec Intel Optane comparé à un ancien modèle avec plus de RAM:<sup>1</sup>

Quel ordinateur de bureau HP EliteDesk 800 a offert de meilleures performances et un moindre coût ?

Le remplacement d'ordinateurs plus anciens par des ordinateurs de bureau de la génération actuelle équipés de Intel® Optane™ pourrait aider les employés à effectuer des tâches plus rapidement, et réaliser ainsi des économies sur trois ans

## Un nouvel ordinateur de bureau avec Intel Optane s'est montré plus performant qu'un ordinateur de bureau de première génération

Nous avons effectué des tâches en utilisant deux ordinateurs de bureau HP EliteDesk 800 Series :<sup>2</sup>



EliteDesk 800 G1  
avec 32 Go de RAM



EliteDesk 800 G4 avec 16 Go de RAM +  
mémoire Intel Optane de 16 Go

Le G4 avec Intel Optane...

A mis jusqu'à

**88 % moins de temps**  
pour effectuer des tâches  
quotidiennes

Démarrage de Adobe®  
Photoshop®  
et ouverture d'un projet :

EliteDesk 800 G4  
16 Go de RAM +  
Intel Optane 16 Go



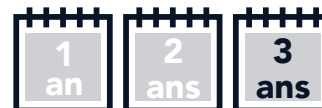
EliteDesk 800 G1  
32 Go de RAM



Pourrait offrir des économies en  
termes de productivité de

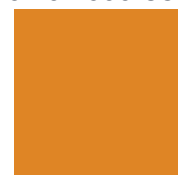
**plus de 3,5 millions  
de dollars**

pour 1 000 utilisateurs  
sur trois ans



6 961 666 USD

■ Estimation du coût de  
productivité du personnel (USD)<sup>3</sup>



■ Matériel d'ordinateurs  
de bureau (USD)

3 362 132 USD

1 656 132 USD

1 706 000 USD

HP EliteDesk 800 G1  
32 Go de RAM

HP EliteDesk 800 G4  
16 Go de RAM +  
Intel Optane 16 Go

**3 599 534 USD**

Consultez tous les détails de notre recherche sur <http://facts.pt/u9lg1i9>

► Pour consulter la version originale en anglais de cette infographie, rendez-vous sur <http://facts.pt/s5yfqx0>

1 La mémoire Intel Optane (cache) est vendue séparément. L'accélération système que représente la mémoire Intel Optane ne remplace pas et n'augmente pas la mémoire vive dynamique (Dynamic Random Access Memory, DRAM) de votre système. Disponible pour les ordinateurs de bureau HP et notebooks grand public et pour certaines stations de travail HP (Tour HP Z240/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 G5, et 17 G5) et requiert un HDD SATA, un processeur Intel Core® 7e génération ou supérieur ou un processeur Intel Xeon® famille de produits E3-1200 V6 ou supérieur, version BIOS avec compatibilité Intel Optane, Microsoft® Windows 10 version 1703 ou supérieure, connecteur type M.2 2280-S1-B-M sur un contrôleur PCIe remappé PCH dans une configuration x2 ou x4 avec clés B-M répondant aux normes NVMe 1.1, et un pilote Intel Rapid Storage Technology (Intel RST) 15.5.

2 Les configurations complètes des deux systèmes sont présentées dans l'annexe scientifique au rapport de test <http://facts.pt/r1iu3uz>.

3 Boutique en ligne HP, consultée le 25 octobre 2018, <https://store.hp.com/us/en>.

AVERTISSEMENT : Les rapports Principled Technologies de janvier 2019 ont été commissionnés par HP. Nous avons fondé les résultats des calculs sur une combinaison de diverses caractéristiques et de fonctionnalités mises en comparaison et utilisé les chiffres et/ou les coûts du secteur pour déterminer les économies en retour sur investissement potentielles qu'un client pourrait obtenir grâce à l'utilisation des produits HP. Nous présentons ces valeurs non pas pour représenter les économies réelles qu'un client pourrait attendre mais uniquement pour illustrer les économies potentielles. De nombreux facteurs et variables peuvent influencer sur le fait qu'un client voie ou non des économies potentielles.