

Le dernier ordinateur HP EliteDesk 800 avec Intel Optane comparé au modèle de la génération précédente avec plus de RAM:¹

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

La mémoire Intel® Optane™ peut accélérer la réactivité du système davantage que l'ajout de RAM supplémentaire

De meilleures performances bureautiques à moindre coût
Nous avons effectué des tâches en utilisant deux ordinateurs de bureau HP EliteDesk 800 Series :²



EliteDesk 800 G3
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
86 % 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 G3
32 Go de RAM



A offert
11 % d'économies
sur le
au prix d'achat³

1 926 USD



\$

EliteDesk 800
G3 32 Go de
RAM

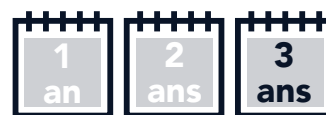
1 706 USD



\$

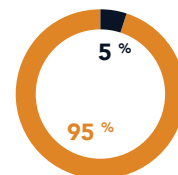
EliteDesk 800
G4 16 Go de
RAM + Intel
Optane 16 Go

Cela pourrait entraîner
des économies de
plus de 4 millions
de dollars
pour 1 000 utilisateurs
sur trois ans



Estimation des économies
sur le matériel d'ordinateurs
de bureau
220 000 USD

Estimation des
économies en
productivité
du personnel
4 541 738 USD



4 761 738 USD

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

► Consultez la version originale en anglais de cette infographie sur <http://facts.pt/ys2jwrs>

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 du rapport de test <http://facts.pt/48kjh2>.

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.