

# Agregar memoria Intel Optane en lugar de duplicar la memoria RAM:<sup>1</sup>

¿Qué actualización de HP EliteDesk 800 G4 ha sido más rentable?

La memoria Intel® Optane™ puede potenciar la capacidad de respuesta del sistema más que la incorporación de memoria RAM adicional

**Un mejor rendimiento no tiene por qué venir de la mano con un precio más alto**

Realizamos tareas utilizando dos equipos de escritorio HP EliteDesk 800 G4:<sup>2</sup>



EliteDesk 800 G4  
con 32 GB de memoria RAM



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

El modelo con Intel Optane...

**Tardó un 87% menos para realizar las tareas diarias**

Abrir Adobe® Photoshop® e iniciar un proyecto:

Configuración  
16 GB de memoria RAM + 16 GB de memoria Intel Optane



Configuración  
32 GB de memoria RAM



**Tuvo un 15% menos de precio de compra<sup>3</sup>**

\$2.012



\$

Configuración  
32 GB de memoria RAM

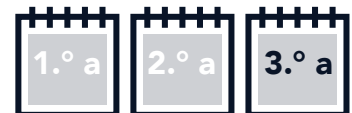
\$1.706



\$

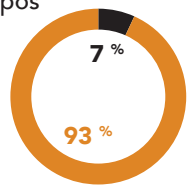
Configuración  
16 GB de memoria RAM + 16 GB de memoria Intel Optane

**Podría generar ahorros de más de \$4 millones en 1000 usuarios en tres años**



Ahorro estimado en hardware de equipos de escritorio  
**\$306.000**

Ahorro estimado de productividad del personal  
**\$3.990.348**



**\$4.296.348**

Descubra los detalles de nuestra investigación en <http://facts.pt/xeduudt>

► Consulte la versión original en inglés de esta infografía en <http://facts.pt/v5uctnn>

1 La memoria Intel Optane (caché) se vende por separado. La aceleración del sistema de la memoria Intel Optane no reemplaza ni aumenta la DRAM en su sistema. Disponible para equipos de escritorio y portátiles comerciales de HP y para determinadas estaciones de trabajo de HP (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 G5 y 17 G5) y requiere una unidad de disco duro SATA, un procesador Intel Core® de 7ª generación o superior o un procesador Intel Xeon® de la familia de productos E3-1200 V6 o superior, una versión de BIOS compatible con Intel Optane, Microsoft® Windows 10 versión 1703 o superior, un conector 2280-S1-B-M tipo M.2 en un controlador PCIe reasignado a PCH y canales en una configuración x2 o x4 con teclas B-M que cumplan con la especificación 1.1 de NVMe, así como un controlador 15.5 con tecnología Intel Rapid Storage Technology (Intel RST).

2 Las configuraciones completas para ambos sistemas aparecen en el apéndice científico del informe de prueba disponible en <http://facts.pt/0yb1vf8>.

3 Tienda en línea de HP, consultada el 25 de octubre de 2018, <https://store.hp.com/us/en>.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: Los informes de enero de 2019 de Principled Technologies fueron encargados por HP. Hemos basado los resultados de los cálculos en una combinación de diversas características y funcionalidades comparadas y utilizamos cifras o costos del sector para determinar los ahorros potenciales que los clientes podrían lograr en el ROI a partir del uso de los productos HP. No presentamos estos valores para representar los ahorros reales que un cliente podría esperar lograr, sino con el único fin de ilustrar los ahorros potenciales. Muchos factores y variables pueden afectar al hecho de que un cliente logre algún ahorro potencial.