

Der neueste HP EliteDesk 800 Desktop mit Intel Optane im Vergleich zu einem älteren Modell mit mehr RAM:¹

Welcher HP EliteDesk 800 Desktop bietet eine bessere Leistung und niedrigere Kosten?

Der Austausch älterer Geräte durch Desktops der aktuellen Generation, die mit Intel® Optane™ ausgestattet sind, könnte den Mitarbeitern helfen, ihre Arbeit schneller zu erledigen und dabei über drei Jahre hinweg Geld zu sparen

Ein neuer Desktop mit Intel Optane Arbeitsspeicher übertrifft einen Desktop der ersten Generation

Wir führten Aufgaben mit zwei Desktops der HP EliteDesk 800 Serie durch:²



EliteDesk 800 G1
mit 32 GB RAM



EliteDesk 800 G4 mit 16 GB RAM +
16 GB Intel Optane Speicher

Der G4 mit Intel Optane...

Brauchte

88% weniger Zeit,
um alltägliche Aufgaben auszuführen

Öffnen von Adobe® Photoshop®
und ein Projekt starten:

EliteDesk 800 G4
16 GB RAM +
16 GB Intel Optane



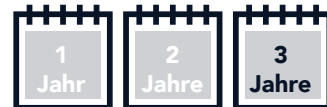
8,6 Sek.

EliteDesk 800 G1
32 GB RAM



73,2 Sek.

Könnte Einsparungen bei der Produktivität von
über 3,5 Million USD
bei 1.000 Nutzern
über drei Jahre erzielen



6.961.666 USD

■ Geschätzte Kosten für
Mitarbeiterproduktivität (USD)³

3.362.132 USD

1.656.132 USD

1.706.000 USD

HP EliteDesk 800 G1
32 GB RAM

HP EliteDesk 800 G4
16 GB RAM +
16 GB Intel Optane

3.599.534 USD

Tauchen Sie ein in die Details unserer Forschung unter <http://facts.pt/0e6mul5>

► Die englische Originalversion dieser Infografik finden Sie auf <http://facts.pt/s5yfqqx>

1 Intel Optane Speicher (Cache) wird separat verkauft. Die Beschleunigung des Speichersystems von Intel Optane ersetzt bzw. erhöht nicht den DRAM in Ihrem System. Verfügbar für handelsübliche HP-Desktops und -Notebooks sowie für ausgewählte HP-Workstations (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 G5 und 17 G5) und erfordert eine SATA HDD 7. Generation oder höher, Intel Core Prozessor® oder Intel Xeon® Prozessor E3-1200 V6 oder höher, BIOS-Version mit Intel Optane Unterstützung, Microsoft® Windows 10 Version 1703 oder höher, M.2 Typ 2280-S1-B-M Anschluss an einem PCH Remapped PCIe Controller und Lanes in einer x2 oder x4 Konfiguration mit B-M Schlüsseln, die NVMe Spec 1.1 entsprechen und einem Intel Rapid Storage Technology (Intel RST) 15.5 Treiber.

2 Die vollständigen Konfigurationen für beide Systeme sind im wissenschaftlichen Anhang des Testberichts unter <http://facts.pt/r36t5bn> aufgeführt.

3 HP-Online Shop, Zugriff am 25. Oktober 2018, <https://store.hp.com/us/en>.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die Berichte von Principled Technologies vom Januar 2019 wurden von HP in Auftrag gegeben. Die Ergebnisse der Berechnungen basieren auf einer Vielzahl von Eigenschaften und Funktionalitäten im Vergleich und nutzen branchenspezifische Zahlen und/oder Kosten, um festzustellen, welche potenziellen ROI-Einsparungen Kunden durch den Einsatz der HP-Produkte erzielen können. Wir präsentieren diese Werte nicht als tatsächliche Einsparungen, die ein Kunde erwarten kann, sondern nur als Beispiel für Einsparpotenziale. Es gibt zahlreiche Faktoren und Variablen, die sich auf die Einschätzung von potenziellen Einsparungen auswirken können.