

# インテルOptaneメモリーの追加 vs. RAMの倍増：<sup>1</sup>

どちらのアップグレードをすれば、HP EliteDesk 800 G4は、より数字をたたき出すマシンになるのでしょうか？

インテル® Optane™ メモリーなら、RAMを増量するよりもシステムの反応性を改善してくれます

パフォーマンスが優れているからといって、コストが高くつくとは限りません

私たちは2つのHP EliteDesk 800 G4 デスクトップを使ってタスクを試しました。：<sup>2</sup>



32GB RAMの  
EliteDesk 800 G4



16GB RAMのEliteDesk 800 G4 +  
16GB インテルOptaneメモリー

インテルOptane搭載モデルは...

最大で

**87%タスク完了時間を短縮しました**

日々のタスクの  
完了時間を短縮

Adobe® Photoshop®の起動  
およびプロジェクトの開封：

16GB RAM +  
16GB インテルOptane構成



32GB RAM  
構成



**15% コストを**

**抑えた**  
購入価格<sup>3</sup>

\$2,012  
(約22万円)



32GB RAM構成

\$1,706  
(約19万円)



16GB RAM +  
16GB インテル  
Optane構成

**\$400万**  
**(約4.4億円) を超**  
**える節約が可能に**

**3年間1,000ユーザーで**

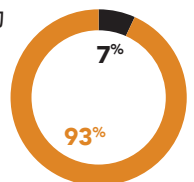


予測されるデスクトップ  
ハードウェアの節約

**\$306,000**

予測される人件  
生産コストの  
節約

**\$3,990,348**



**\$4,296,348**

私たちの検証の詳細はこちら <http://facts.pt/jc8l7cz>

▶ このインフォグラフィックのオリジナル版（英語）はこちら<http://facts.pt/39tc0o6>

1 インテルOptaneメモリー（キャッシュ）は別売。インテルOptaneメモリーシステムアクセラレーションは、あなたのシステムのDRAMの代用にはならず、またDRAMを増加するものでもありません。HP商用デスクトップおよびノートブック、それにセレクトHPワークステーション（HP Z240 Tower/SFF、Z2 Mini、ZBook Studio、15 G5、17 G5）に対応しています。システム要件は、SATA HDD、第7世代あるいはそれ以降のインテル Core® プロセッサまたはインテル Xeon®プロセッサE3-1200 V6シリーズかそれ以降のもの、インテルOptane対応BIOS、Microsoft® Windows 10 バージョン1703かそれ以降のもの、PCH Remapped PCIe コントローラーにつながるM.2スロット2280-S1-B-Mコネクタ、レーンx2接続またはx4接続、NVMe Spec 1.1を満たすB-Mキーの構成、インテル Rapid Storage Technology（インテル RST）15.5ドライバー。

2 両システムの完全な構成は、こちらのテストレポートの技術補足をご参照ください。 <http://facts.pt/et3av35>

3 HPオンラインストアには、2018年10月25日にアクセスしました <https://store.hp.com/us/en>。

免責事項：「2019年1月Principled Technologiesレポート」は、HPから委託されたレポートです。私たちの測定結果は、比較のうえ、様々な特性や機能の組合せに基づいています。顧客がHPの製品を利用することにより回収し得る投資利益率を決定できるよう、業界の相場に見合った数値やコストを利用しています。これらの数値は、顧客が期待できる実際の節約金額を反映するものではありません。あくまで節約の可能性をわかりやすく説明するためのものであることをご承知ください。期待できる節約金額は、様々な要因や変数によって、また顧客ごとに異なります。