



HP mt42 Mobile Thin Client ご紹介資料

株式会社 日本HP

パーソナルシステムズ統括本部

クライアントソリューション本部 ソリューションビジネス部

2015年10月

HPシンククライアントラインアップ

ゼロクライアント



HP t310 / HP t310 AiO

- OSレス
- Tera2チップ搭載PCoIP専用端末
- 23.6インチモニター All-in-One

デスクトップシンククライアント



HP t620 plus

- ハイパフォーマンスモデル
- Windows Embedded Standard 7E
- 2GHz Quad Core



HP t620

- パフォーマンスモデル
- Windows Embedded Standard 7E
- Windows Embedded 8 Standard
- HP ThinPro
- HP Smart Zero
- 1.65GHz Dual Core or 1.7GHz Quad Core



HP t520

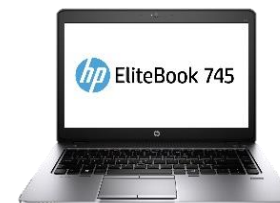
- スタンダードモデル
- Windows Embedded Standard 7E
- Windows Embedded 8 Standard
- HP Smart Zero
- 1.2GHz Dual Core



HP t420

- エントリーモデル
- Windows Embedded Standard 7E
- HP Smart Zero
- 1GHz Dual Core

モバイル/タブレットシンククライアント



HP EliteBook 745 G2

- Windows Embedded Standard 7E
- 14インチディスプレイ
- WXGA(1,366 × 768)対応
- 1.77 kg
- 3GHz Dual Core
- 802.11a/b/g/n (2x2)



HP mt41

- Windows Embedded Standard 7E
- 14インチディスプレイ
- WXGA(1,366 × 768)対応
- 2.08 kg
- 2.5GHz Dual Core
- 802.11a/b/g/n (2x2)



HP mt245

- Windows Embedded Standard 7P
- 14インチディスプレイ
- WXGA(1,366 × 768)対応
- 1.79 kg
- 1.8-2.4GHz Quad Core
- 802.11b/g/n (1x1)



HP mt42

- Windows Embedded Standard 7E
- Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients*
- 14インチディスプレイ
- フルHD(1,920 × 1,080)対応
- 1.54 kg
- 1.66-3GHz Quad Core
- 802.11a/b/g/n (2x2)



HP ElitePad 1000 G2

- Windows Embedded 8.1 Industry Pro
- 10.1インチディスプレイ
- WUXGA(1,920 × 1,200)対応
- 680 g
- 1.6-2.39GHz Quad Core
- 802.11a/b/g/n (2x2)

* 2016年1月中旬以降の予定



HP mt42 Mobile Thin Client

Thinnest

— 最も薄い

Lightest

— 最も軽い

Highest

— 最高解像度ディスプレイ

Fastest

— 最高パフォーマンスCPU



世界で最も薄く、最も軽いクアッドコア搭載モバイルシンクライアント 

HP mt42 Mobile Thin Client特長

世界で最も薄く、最も軽い、クアッドコア搭載モバイルシンクライアント



薄くて軽く、今までにない洗練されたデザイン

- 重量1.54kg、薄さ18.9mmを実現
- 堅牢性の高いマグネシウム・アルミニウム合金の筐体
- LEDバックライト、視野角150度の14インチディスプレイ
- 防滴キーボードで更に使いやすさが向上



最高のパフォーマンスと拡張性

- 新世代のAMD製Quad Coreプロセッサ、グラフィックス搭載
- フルHD(1,920 x 1,080)対応高解像度ディスプレイ搭載
- USB Type-Cなど様々な周辺機器の接続を可能とする豊富なポートを標準装備
- WebCamとハイクオリティなDTS Sound+
- Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients対応予定*



快適な利用や運用管理をサポートする無償ツール

- 端末の管理を容易にする「HP Device Manager」
- キオスク化を実現する「HP Easy Shell」
- ネットワークを最適化する「HP Velocity」



HP mt42 Mobile Thin Client利用シーン



持ち歩き端末として

- 薄くて軽く、持ち歩きが容易
- 高パフォーマンスで外出時でも作業効率を低下させない
- マグネシウム・アルミニウム合金の筐体は持ち歩きに耐えうる堅牢性を発揮
- 外でも見やすいLEDバックライトディスプレイ
- TPMチップ搭載で強固なセキュリティを実現



社内業務のメイン端末として

- 見やすい14インチディスプレイ、高いパフォーマンスで快適な作業が可能
- 会議室などでも自分の環境にアクセス可能
- USB Type-Cなど豊富なポートを備え、様々な周辺機器のニーズに対応
- 離席時や退勤時に鍵のかかった場所に保管が可能



在宅勤務用端末として

- 端末にデータを残さず高いセキュリティを確保
- 再起動したら変更がクリアされるため、トラブルが少なく管理が容易
- 柔軟なワークスタイルの実現に大きく貢献

+ HP独自の豊富な管理ツールで、より管理しやすく、より使いやすく、より快適に。

HP mt42 Mobile Thin Clientスペック

HP mt42 Mobile Thin Client

モデル名	mt42 U88600/14.0/32GSSD/4GR/WES7e
製品番号	POA02AA#ABJ
OS	Windows Embedded Standard 7E (32-bit) Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients*
プロセッサ	AMD A8-Pro-8600B APU with Radeon™ R6 Graphics (1.66 up to 3 GHz, 2 MB cache, 4 cores)
フラッシュメモリ	32GB M.2 (NGFF) 2242 Solid State Drive (SSD)
メモリ	4 GB DDR3L PC3L-12800
ディスプレイ	14 インチ / LEDバックライト 標準解像度 : 1,920 × 1,080
インタフェース	USB 3.0 × 2, USB Type-C × 1, VGA, DisplayPort, ヘッドフォン・マイクコンボジャック, RJ-45
ネットワーク	10/100/1000 Ethernet (RJ-45)
無線LAN	Broadcom 943228 a/b/g/n (2x2) dual band 802.11 with Bluetooth® 4.0 LE
プロトコル	Microsoft RDP / RemoteFX, Citrix ICA / HDX, VMware PCoIP
ソフトウェア	Microsoft RDP Client, Citrix Receiver, VMware Horizon View, HP Device Manager, HP Velocity, Microsoft Internet Explorer, HP Easy Shell 他
サイズ	338 × 237 × 18.9 mm (最薄部、突起部含まず)
質量	1.54 kg
環境関連法規	Energy Star
標準保証	標準保証1年 (1年間引き取り修理サービス、1年間パーツ保証 / 電話サポート)



HP Device Managerで離れた端末を効率管理

ネットワーク経由でHPシンクライアントを集中管理 大規模導入や複数拠点構成にも対応

- 初期導入時のキッティング時間を短縮
- プロトコルのアップデートや設定変更を一括で実施
- バージョン情報やIPアドレスなどの設定情報を簡単に把握
- 現地に行かずにヘルプデスク業務が可能
- 1台の管理サーバーで1万台のシンクライアントを運用
- WAN、LAN、インターネット経由で拠点の端末も管理可能
- 自宅や海外拠点へシンクライアントの導入が可能に



リモート管理



運用管理コスト削減

HP Velocityでネットワーク品質を改善し満足度向上

ネットワークパフォーマンスを加速する無償のクライアントソフトウェア



主機能

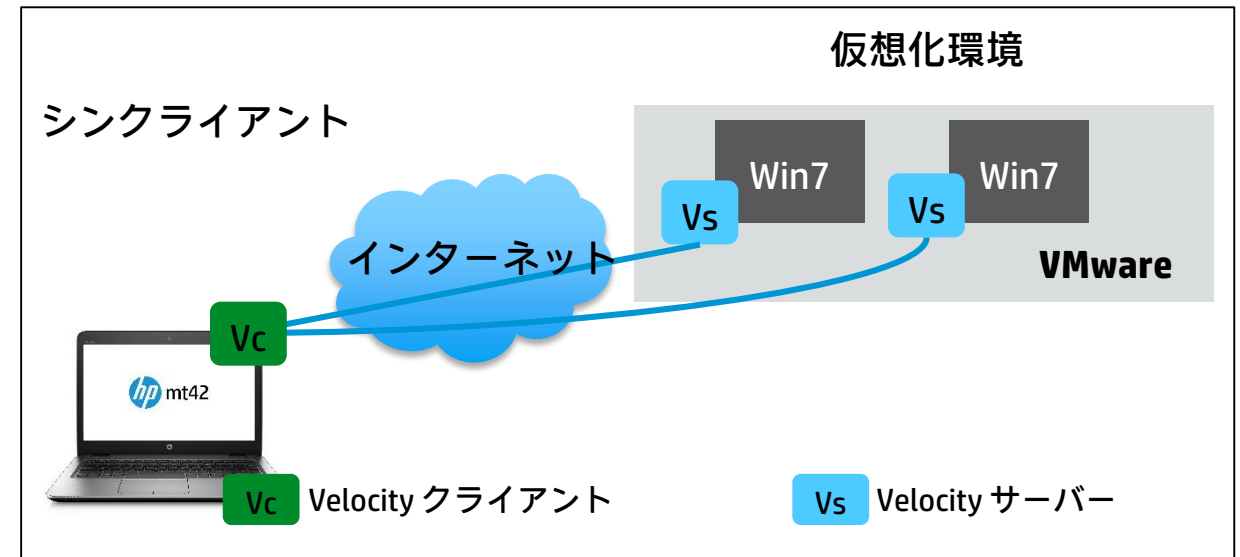
- 無線の利用帯域を15%向上
- ネットワークのパケットロスを90%改善
- ネットワーク遅延下のパフォーマンスを改善
- シンククライアントと仮想PC間のN/Wモニタリング

ベネフィット

- 無線LANや自宅、海外拠点など、今まで導入を諦めていた場所へシンククライアントを導入可能
- トラブル発生時、物理的な場所に依存せず素早い対応が可能

システム構成

クライアントソフトウェアはHPシンククライアントにインストール。サーバーソフトウェアはHP Webサイトにて提供。



HP Easy Shell で簡単にロックダウン・キオスク化を実現

アプリケーション、ブラウザのキオスク化を簡単に実現

ワンステップでロックダウン

- ジェスチャー操作の無効化
- ショートカットキー操作の無効化
- 非デスクトップ環境

簡単設定

- アプリ、ブラウザ、接続先の登録
- タッチ操作で簡単設定
- 自動起動設定も可能

シームレスな運用

- リソース終了時の電源操作(ログオフ、シャットダウン、リブート)が可能
- HP Device Managerによる設定展開



Thank you

