

HP Elite mt645 G7 Mobile Thin Client					
モデル名	mt645G7 R3-76N86PA#ABJ	mt645G7 R3-7Y2E9PA#ABJ	mt645G7 R3-76N66PA#ABJ	mt645G7 R3-76N71PA#ABJ	mt645G7 R3-76N89PA#ABJ
製品番号	HP ThinPro (HP Smart Zero)に切り替え可能)				
イメージタイプ	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC				
プロセッサ	AMD Ryzen™ 3 5425U (2.7 GHz, 8 MB L3キャッシュ, 4コア)				
チップセット	プロセッサに接続				
フラッシュメモリ	256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD				
メモリ	8GB DDR4-3200 SDRAM (4 GB×2)				
グラフィックス	AMD Radeon™ Graphics				
ディスプレイタイプ	14.0インチワイド (16:9) フルHD液晶ディスプレイ、非光沢、1920X1080ドット、250cd/m ²	14.0インチワイド (16:9) フルHD液晶タッチディスプレイ、非光沢、1920X1080ドット、250cd/m ²	14.0インチワイド (16:9) フルHD液晶ディスプレイ、非光沢、1920X1080ドット、1000cd/m ² 、Low Blue Light、HP Sure View Reflect (内蔵プライバシースクリーン機能)	14.0インチワイド (16:9) フルHD液晶ディスプレイ、非光沢、1920X1080ドット、400cd/m ²	
外部ディスプレイインターフェイス	最大解像度4096 x 2160 (60Hz)				
SuperSpeed USB Type-A	3 (5Gbps)				
SuperSpeed USB Type-C	1 (10Gbps, USB Power Delivery, DisplayPort 1.4)				
ビデオ	HDMI 2.0b x 1				
オーディオ	デュアルアレイマイク×2、ステレオスピーカー×2 ステレオヘッドフォン / マイクコンボジャック				
スマートカードリーダー	-	-	-	左側面に内蔵	-
NFC	-	-	-	NXP NPC300 NFC Module	-
ネットワークコントローラー	10/100/1000 Ethernet (RJ-45)				
内蔵無線LAN	Realtek RTL8852BE 802.11ax 2x2 Wi-Fi 6 + BT5.2				
WWAN	-				
SIMカードスロット	-				
ポインティングデバイス	マルチタッチ対応クリックパッド、ジェスチャー対応				
カメラ	720p HDカメラ (プライバシーシャッター、テンポラルノイズリダクション付)	720p HD + IRカメラ (プライバシーシャッター、テンポラルノイズリダクション付)			
キーボード	HP Premium Keyboard、防滴機能付き、キーピッチ: 18.7×18.7mm、キーストローク: 1.5-1.7mm、JIS標準準拠・OAG標準配列、85キー、バックライト機能付き、85キー				
指紋センサー	パームレストに内蔵				
マネジメント機能	HP Cloud Endpoint Manager、HP Device Manager、HP Write Filter、HP BIOS Configuration Utility				
セキュリティ機能	HP Sure Start Gen7、HP Tamper Lock、Pre boot Authentication、HP BIOSphere Gen6、HP Secure Erase、BIOS Update via Network、TPM 2.0 Embedded Security Chip (Common Criteria EAL4+ Certified) (FIPS 140-2 Level 2 Certified)、USB enable/disable (via BIOS)、Power-on password (via BIOS)、Setup password (via BIOS)、ケーブルロックサポート				
ソフトウェア※1、2	HP Easy Update、他	HP Connection Optimizer、HP Hotkey Support、HP EasyShell、HP Write Manager、HP Thin Update、他			
サイズ (W×D×H)	322 × 214 × 19.9 mm (突起部含まず)				
質量※3	1.438kg		1.39kg		1.38kg
使用環境	温度: 0 - 35 °C (動作時)、湿度: 10 - 90 %				
環境関連法規	ENERGY STAR®、EPEAT® Gold、低ハロゲン、TC09.0、他				
標準バッテリー	リチウムイオンバッテリー (3セル、42Whr、高耐久性 (ロングライフ))		リチウムイオンバッテリー (3セル、51Whr、高耐久性 (ロングライフ))		
バッテリー駆動時間※4	MobileMark2018計測時: 最大16時間4分				
バッテリー充電時間	HP Fast Chargeにより30分で50%充電 (65W ACアダプター使用時)				
ACアダプター	HP 65W USB Type-C™ スタンダードACアダプター (動作電圧:100-240VAC、動作周波数:47-63Hz、約250g、90 x 51 x 28.5mm (突起部・コード含まず)、ケーブル長1.8m)				
消費電力	5.01W (標準使用時)				
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2022年度省エネ基準達成率)	12区分18.6kWh/年 (AAA)				
付属品	USB Type-C™ ACアダプター、電源コード、保証書等				
標準保証	標準保証3年 (3年間オンサイト対応、3年間パーツ保証 / 電話サポート)				

※1 最新の技術・ソフトウェアに対応するため、OSイメージは随時アップデートされています。このため出荷時に新旧イメージが混在し、各種バージョンが統一されない可能性があります。バージョンの統一が必要な場合はHP Device Managerを利用した一斉アップデートや、USBメモリを使ったイメージの統一 (HP ThinUpdate) など便利な方法がございます。詳細はHP担当営業、または販売店様へご相談ください。

※2 プリインストールされているオープンソースソフトウェアについて、HPはその開発・改修をサポートするものではありません。

※3 最軽量時の質量です。質量は構成によって異なります。重量は個体差があり、同じ構成でも異なる場合があります。

※4 使用環境、使用アプリケーション等により変動致します。

※5 SIMカードは本体に同梱されません。4G通信を利用するためには、通信キャリアとの通信契約が必要となります。すべてのSIMの接続を保証するものではありません。導入前に、事前検証を行っていただきますようお願いいたします。通信エリアについての情報は通信キャリアが提供する最新の情報をご確認ください。SIMカード (NanoSIMカード) は電源OFFの状態では抜き差しを行って下さい。通信の利用方法等の詳細は通信キャリアが提供する情報をご確認ください。Intel® XMM 7560 R+ LTE-Advanced Pro通信モジュールのカバーする通信方式及び周波数帯、通信速度は以下の通りです。

周波数

FDD LTE:

2100 (Band 1)、1900 (Band 2)、1800 (Band 3)、1700/2100 (Band 4)、850 (Band 5)、2600 (Band 7)、900 (Band 8)、700 (Band 12 lower)、700 (Band 13 upper)、700 (Band 14 upper)、700 (Band 17 lower)、850 (Band 18 lower)、850 (Band 19 upper)、800 (Band 20)、1900 (Band 25)、850 (Band 26)、700 (Band 28)、700 (Band 29 RX only)、2300 (Band 30)、1700/2100 (Band 66)、600 (band 71) MHz

TDD LTE:

2100 (Band 34)、2600 (Band 38)、1900 (Band 39)、2400 (Band 40)、2500 (Band 41)、3500 (Band 42)、3700 (Band 43)、3700 (band 48)、5200 (Band 46 RX only) MHz

HSPA+:

2100 (Band 1)、1900 (Band 2)、1700/2100 (Band 4)、850 (Band 5)、900 (Band 8) MHz

※国内で利用されていない周波数帯は、海外での利用時 (ローミング時または現地SIMカード利用時) に有効となります。

通信速度

LTE: 978 Mbps (Download)、150 Mbps (Upload)

DC-HSPA+: 42 Mbps (Download)、5.76 Mbps (Upload)

HSPA+: 21Mbps (Download)、5.76 Mbps (Upload)

※規格上の最高速度であり実行有効速度が同様の結果とならない場合があります。