

mt32 Mobile Thin Client						
モデル名	mt32 4300U/13F400/4/5/128/TP/IR/Cam	mt32 4300U/13F250/8/5/128/W19/Cam	mt32 4300U/13F400/8/5/128/W19/IR/Cam	mt32 4300U/13F400/8/5/128/W19/IR/Cam/FPR	mt32 4300U/13F1000/8/5/128/W19/IR/Cam/FPR/SureView	mt32 4300U/13F400/8/5/128/W19/LTE/FPR/cam IR
製品番号	60C37PA#ABJ	60C41PA#ABJ	60C39PA#ABJ	54T44PA#ABJ	54T46PA#ABJ	54T54PA#ABJ
価格 (税抜)	¥94,000	¥100,000	¥105,000	¥110,000	¥130,000	¥135,000
価格 (税込)	¥103,400	¥110,000	¥115,500	¥121,000	¥143,000	¥148,500
イメージタイプ	HP ThinPro (HP Smart Zeroに切り替え可能)				Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	
プロセッサ	AMD Ryzen™ 3 4300U (2.7 GHz-3.7 GHz, 4 MB L3キャッシュ, 4 コア)					
チップセット	プロセッサに統合					
フラッシュメモリ	SSD 128GB 2280 M2 SATA-3 TLC					
メモリ	8GB DDR4-3200 SO-DIMM (8GB × 1)					
グラフィックス	AMD Radeon™ Graphics					
ディスプレイ	13.3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 、IPS方式、LEDバックライト、照度センサー	13.3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 、IPS方式、LEDバックライト	13.3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 、IPS方式、LEDバックライト、照度センサー	13.3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 、IPS方式、LEDバックライト、照度センサー、HP Sure View Reflect (内蔵プライバシースクリーン機能)	13.3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 、IPS方式、LEDバックライト、照度センサー	13.3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 、IPS方式、LEDバックライト、照度センサー
外部ディスプレイ	最大解像度4096 x 2160 (60Hz)					
インターフェイス	2 (うち1つはチャージ機能付き)					
USB-A 3.1 GEN 1	1 (Power delivery, DisplayPort™ 1.4)					
USB-C 3.1 GEN 1 (Alt Mode)	HDMI 2.0 × 1					
ビデオ	デュアルアレイマイク×2、ステレオスピーカー×2					
オーディオ	ステレオヘッドフォン/マイクコンボジャック					
内蔵無線LAN	Realtek 8852AE Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2					
無線LANセキュリティ	IEEE and WiFi® compliant 64 / 128-bit WEP encryption for a/b/g mode only, AES-CCMP; 128 bits in hardware, 802.1x authentication, WPA, WPA2; 802.1x, WPA-PSK, WPA2-PSK, TKIP, and AES, WPA2 certification, IEEE 802.11i, WAPI					
WWAN	インテル® XMM™ 7360 LTE-Advanced (GPS機能付き) ※5					
SIMカードスロット	nano 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+IR camera (但しIR Cameraは無効)	720p HD camera			720p HD+IR camera	
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: 1.5mm、JIS標準準拠・OADG準拠配列、85キー				日本語: HP Premium Keyboard (電源ボタン搭載)、防滴機能付き、キーピッチ: 18.7 × 18.7mm、キーストローク: 1.5mm、JIS標準準拠・OADG準拠配列、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					
マネージメント機能	HP BIOS Config Utility (BCU)、HP Device Manager、HP ThinUpdate、HP Write Manager、Microsoft System Center Configuration Manager					
セキュリティ機能	HP BIOSphere Gen5、HP DriveLock & Automatic DriveLock、BIOS Update via Network、HP Secure Erase、Absolute Persistence Module、HP LAN-Wireless Protection、Pre-boot Authentication、USB enable/disable (via BIOS)、Power-on password (via BIOS)、Setup password (via BIOS)、HP Sure Click、HP Sure Start Gen6、TPM 2.0 Embedded Security Chip shipped with Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Certified)(FIPS 140-2 Level 2 Certified)、Windows Defender	HP BIOSphere Gen5、HP DriveLock & Automatic DriveLock、BIOS Update via Network、HP Secure Erase、Absolute Persistence Module、HP LAN-Wireless Protection、Pre-boot Authentication、USB enable/disable (via BIOS)、Power-on password (via BIOS)、Setup password (via BIOS)、HP Sure Click、HP Sure Start Gen6、TPM 2.0 Embedded Security Chip shipped with Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Certified)(FIPS 140-2 Level 2 Certified)、Windows Defender	HP BIOSphere Gen5、HP DriveLock & Automatic DriveLock、BIOS Update via Network、HP Secure Erase、Absolute Persistence Module、HP LAN-Wireless Protection、Pre-boot Authentication、USB enable/disable (via BIOS)、Power-on password (via BIOS)、Setup password (via BIOS)、HP Sure Click、HP Sure Start Gen6、TPM 2.0 Embedded Security Chip shipped with Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Certified)(FIPS 140-2 Level 2 Certified)、Windows Defender、HP Fingerprint Sensor	HP BIOSphere Gen5、HP DriveLock & Automatic DriveLock、BIOS Update via Network、HP Secure Erase、Absolute Persistence Module、HP LAN-Wireless Protection、Pre-boot Authentication、USB enable/disable (via BIOS)、Power-on password (via BIOS)、Setup password (via BIOS)、HP Sure Click、HP Sure Start Gen6、TPM 2.0 Embedded Security Chip shipped with Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Certified)(FIPS 140-2 Level 2 Certified)、Windows Defender、HP Fingerprint Sensor	HP BIOSphere Gen5、HP DriveLock & Automatic DriveLock、BIOS Update via Network、HP Secure Erase、Absolute Persistence Module、HP LAN-Wireless Protection、Pre-boot Authentication、USB enable/disable (via BIOS)、Power-on password (via BIOS)、Setup password (via BIOS)、HP Sure Click、HP Sure Start Gen6、TPM 2.0 Embedded Security Chip shipped with Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Certified)(FIPS 140-2 Level 2 Certified)、Windows Defender、HP Fingerprint Sensor	HP BIOSphere Gen5、HP DriveLock & Automatic DriveLock、BIOS Update via Network、HP Secure Erase、Absolute Persistence Module、HP LAN-Wireless Protection、Pre-boot Authentication、USB enable/disable (via BIOS)、Power-on password (via BIOS)、Setup password (via BIOS)、HP Sure Click、HP Sure Start Gen6、TPM 2.0 Embedded Security Chip shipped with Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Certified)(FIPS 140-2 Level 2 Certified)、Windows Defender、HP Fingerprint Sensor
プロトコル	Microsoft RDP、HP ZCentral Remote Boost、VMWare Horizon RDP/PCoIP/Blast Extreme、Citrix ICA/HDX					
ソフトウェア※1,2	HP Hotkey Support、HP Easy Shell、HP Device Manager、HP Thin Update、HP BIOS Config Utility (BCU)、他	左に加え、HP Native Miracast Support、HP Noise Cancellation Software、HP Connection Optimizer、他				
サイズ (W × D × H)	307.6 x 204.5 x 17.9 mm (突起部含まず)					
質量※3	約0.99kg	約1.08kg	約0.99kg		約1.11kg	約1.07kg
使用環境	温度: 5 - 35 °C (動作時)、湿度: 10 - 90 %					
環境関連法規	グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム、EPEAT® Gold、Low halogen、TCO、VCCI					
標準バッテリー	リチウムイオンポリマーバッテリー (3セル、42Whr、高耐久性 (ロングライフ))			リチウムイオンポリマーバッテリー (3セル、53Whr、高耐久性 (ロングライフ))		
バッテリー駆動時間※4	Windows 10 MM14 : 最大約13時間					
バッテリー充電時間	0-50%: 約29分、0-100%: 約126分					
ACアダプター	HP 45W スマートACアダプター (2ピン、4.5mm口径Lコネクタ、動作電圧: 90-265 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数: 47-63 Hz、約200g、95 × 45 × 26.8mm (突起部・コード含まず))					
消費電力	7.34W (標準使用時)					
付属品	スマートACアダプター、電源コード、保証書等					
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)					

※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。
 ※2 プリ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 KDDI (au)、NTTドコモ、ソフトバンクの通信サービスに対応しています。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の状態を抜き差しを行ってください。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™ 7360 LTE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。
 FDD LTE:
 2100 (Band 1), 1900 (Band 2), 1800 (Band 3), 1700/2100 (Band 4), 850 (Band 5), 2600 (Band 7), 900 (Band 8), 1400 (Band 11), 700 (Band 12 lower), 700 (Band 13 upper), 700 (Band 17 lower), 850 (Band 18 lower), 850 (Band 19 upper), 800 (Band 20), 1400 (Band 21), 850 (Band 26), 700 (Band 28), 700 (Band 29 RX only), 2300 (Band 30), 2100 (Band 66) MHz
 TDD LTE:
 2600 (Band 38), 1900 (Band 39), 2400 (Band 40), 2500 (Band 41) 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: 450 Mbps (DL 3CA), 50 Mbps (Upload)
 DC-HSPA+: 42 Mbps (Download), 5.76 Mbps (Upload)
 HSPA+: 21 Mbps (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。