

0020120510 ProBook 450 G8

OS	Windows® 11 Professional
プロセッサ	インテル® Core™i5-1135G7 プロセッサ 2.40GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応：最大4.20GHz)
チップセット	プロセッサ内蔵
メモリ	標準/最大 16GB(16GB×1 SO-DIMM DDR4-3200 PC4-25600) /最大32GB
メモリスロット(空)	2(1)
ストレージ	256GB M.2 SSD (PCIe NVMe)
オプティカルドライブ	—
Webカメラ	720p HD Webカメラ(静止画:92万画素、動画:92万画素、固定焦点レンズ) プライバシーシャッター付き
ネットワークコントローラー	Realtek(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)
無線LAN / Bluetooth	インテル® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11 a/b/g/n/ac (アンテナ数：送信2、受信2、Wi-Fi準拠) + Bluetooth 5
無線LANセキュリティ	認証：WPA2、802.1X (EAP-TLS、TTLS、PEAP、EAP-SIM、EAP-AKA) 認証プロトコル：PAP、CHAP、TLS、MS-CHAP、MS-CHAPv2 暗号化：64-bit及び128-bit WEP、TKIP、128-bit AES-CCMP
グラフィックスタイプ	インテル® UHDグラフィックス(プロセッサ内蔵)
ディスプレイタイプ (液晶表示最大解像度/表示色)	15.6インチワイド (16：9) FHD液晶ディスプレイ (非光沢、1920×1080ドット、250cd/m²、最大1677万色、IPS方式)、LEDバックライト
外部ディスプレイ	HDMI(v1.4b)
ポインティングデバイス	クリックパッド(マルチタッチジェスチャー対応)
マウス	USB光学式マウス(ELECOM製)
ワンタッチキー	—
拡張カードスロット	Micro SD カードリーダー×1 (SD/SDHC/SDXC対応)
キーボード	HP Premium Keyboard(電源ボタン搭載)、防滴機能付き、キーピッチ：18×18mm キーストローク：1.5mm、JIS標準準拠・OADG準拠配列、テンキー
インターフェイス	USB3.1TypeCポート×1、USB3.1(Gen1)TypeAポート×3(左側の一基がPowered USB) コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック×1、ネットワークポート(RJ45)×1、HDMIポート(1.4b)×1
オーディオ機能	内蔵ステレオスピーカー、内蔵デュアルマイク
マネジメント機能	HP Driver Packs、HP BIOS Config Utility (BCU) HP Client Catalog、HP Manageability Integration Kit Gen3
セキュリティ機能	HP Sure Sense、HP BIOSphere Gen5、HP Sure Click、HP Sure Start Gen6 HP Client Security Software、HP Secure Erase (NIST準拠) ナノセキュリティロック ケーブル用スロット
セキュリティチップ	TPM2.0準拠
指紋認証センサー	パームレストに内蔵
サイズ (幅×奥行き×高さ)	359.4 x 233.9 x 19.9 (最薄部、突起部含まず) mm
質量	約1.74kg
ACアダプター	HP 45WスマートACアダプター (2ピン、4.5mm口径コネクタ、 動作電圧：100-240 VAC (電源コードは100VAC) 動作周波数：50-60 Hz、約175g、95 x 40 x 26.5mm (突起部・コード含まず))
消費電力 (通常時/最大時)	約 5W / 45W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	12区分15.9kWh/年(AAA)
環境関連法規対応	RoHS 指令、グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム EPEAT、VCCI、J-Moss (JIS C0950)、PCグリーンラベル(★★★Ver.13)
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、45Whr、高耐久性 (充電回数1000回、ロングライフ))
バッテリー駆動時間	Mobilemark2018：最大約12.5時間 JEITA測定法Ver2.0：最大約10時間
バッテリー充電時間	電源OFF、スリープ時：約2.5時間