

HP ProOne 440 G9/CT

オペレーティングシステム※1		Windows 11 Home / Windows 11 Pro		
プロセッサ	インテル® Core™ i3-14100 プロセッサ (3.50GHz-最大4.70GHz※2/インテル(R)スマートキャッシュ12MB)	インテル® Core™ i5-14500 プロセッサ (1.90 GHz-最大5.00GHz※2/インテル(R)スマートキャッシュ24MB)	インテル® Core™ i7-14700 プロセッサ (1.50 GHz-最大5.40GHz※2/インテル(R)スマートキャッシュ33MB)	
インテル® vPro®テクノロジー	-	インテル® vPro® Essentials / インテル® vPro® Enterprise		
筐体	液晶一体型			
チップセット	インテル® Q670 チップセット			
メモリ容量(最大容量)※3	PC5-38400 (4800MT/s, 5600MT/s) ※4 : 8GB(8GB×1) / 16GB(8GB×2) / 32GB(16GB×2) (最大64GB)			
メモリスロット※3	2 SODIMMソケット(1ソケット/2ソケット占有済み), DDR5 SDRAM(260ピンDIMM)			
ストレージ※5※6	SSD M.2(NVMe) : 256GB(Value) / 512GB(TLC) / 1TB(TLC)			
メディアカードリーダーライター	SD メディアカードリーダーライター ※7			
オプティカルドライブ※8	なし / DVD-ROMドライブ(9.5mmスリムライン) / DVDライター(9.5mmスリムライン)			
サウンド	Realtek ALC3252 audio codec, 内蔵スピーカー			
グラフィックス	プロセッサ内蔵	インテル® UHD グラフィックス 730	インテル® UHD グラフィックス 770	
ビデオメモリ / 最大解像度※8	メインメモリ(システムメモリと共有※9 / 4,096 x 2,160(デジタル)			
パネルタイプ	23.8インチ ワイドフルHD 非光沢スクリーン IPSパネル			
ディスプレイ	アスペクト比	16 : 9		
	画面ピッチ	0.2745 x 0.2745 mm		
	解像度(最大)、表示色(最大)	1,920x1,080(60Hz)、約1,677万色(8 Bit + FRC)		
	コントラスト比(最大)	1000 : 1		
	色域	NTSC 比 72 %		
	視野角(水平 / 垂直)	178 °(水平) / 178 °(垂直)		
	最大輝度	250 nits		
拡張スロット※1	M.2 PCIe x1-2230×1スロット(for WLAN), M.2 PCIe x4-2280×1スロット(for storage), M.2 PCIe x3-2280×1スロット(for storage)			
拡張ベイ※1	外部スリムラインベイ×1, 内部2.5インチ×1, 外部SDスロット×1			
外部インターフェイス	ネットワークコントローラー※10	インテル® I219LM ギガビット ネットワーク コネクション(1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T Wake-on-LAN対応)		
	ワイヤレスLAN	なし / Intel AX211 Wi-Fi6E 160MHz+Bluetooth5.3(vPro非対応) / Intel AX211 Wi-Fi6E 160MHz+Bluetooth5.3 (vPro対応)※11		
	USBポート	USB Type-C 3.2 Gen2×1(右側面1チャージングポート), USB3.2 Gen2×1(右側面1チャージングポート), USB3.2 Gen1×4(背面4)		
	PS/2	-		
	外部ディスプレイ	DisplayPort 1.4a (DP++)×1, HDMI-in 1.4b×1		
その他I/O	左側面	マイク・ヘッドフォン コンボジャック×1		
	背面	なし		
キーボード	なし / USB 320K キーボード(日本語) / USB 320K キーボード(英語)			
マウス	なし / USB 320M 光学マウス / USB 128 レーザーマウス			
Webカメラ & モノラルマイク	5MP Webカメラ(最大2592 x 1944) & マイク(Webカメラ内蔵)			
スピーカー	2W×2内蔵スピーカー(ディスプレイ下部に内蔵)			
言語	日本語版 / 英語版			
Microsoft® Office※12	なし / Microsoft Office Personal 2021/ Microsoft Office Home and Business 2021 / Microsoft Office Professional 2021 (デジタルアタッチ版)			
セキュリティ	セキュリティチップ	TPM 2.0		
	セキュリティ機能	なし / HP Wolf Pro Security Edition 1年版※13, HP Wolf Pro Security Edition 3年版※13, HP Wolf Pro Security Edition 4年版※13, HP Wolf Pro Security Edition 5年版※13 HP Wolf Security for Business (HP Sure Sense※14, HP Sure Start, HP Sure Click※14, HP Tamper Lock, HP Sure Admin), HP BIOSphere, HP Secure Erase ※15, セキュリティロックケーブル用スロット(3 x 7mm)		
マネジメント機能	HP Cloud Recovery			
ソフトウェア	HP Support Assistant 等			
サイズ(WxDxH) / 質量	539.3 x 225 x 379.4 (折り畳み) ~ 509.4 (最大)mm(スタンド含む・画面直立状態)、約7.775 kg			
角度調整範囲(チルト角/スイベル範囲/高さ調整)	上下: -5°/20° 左右: +45° ~ -45° 高さ: 約130mm			
使用環境	温度5-35°C, 湿度5-90%			
動作電圧範囲	90 - 264V			
電源ユニット	150W ACアダプター(電源変換効率88%以上)			
消費電力※16(通常 / 最大)	測定中		測定中	測定中
国際エネルギースタープログラム※17	対応			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(2022年度基準) ※2	測定中			
各種規格適合	RoHS指令、J-Moss※3, EPEAT® Gold※4, MIL-STD-810H(13項目)			
PCリサイクル	PCリサイクルマークをご登録時にあわせてご注文いただけます。			
リカバリメディアキット(DVD)※18	なし			
付属品	保証規定(サービスおよびサポートを受けるには)、クイックセットアップ、電源コード、モニタースタンド、保証書等※19			
標準保証	1年保証(1年間営業日オンサイト対応、1年間パーツ保証)			

- ★ Windows のサポートはマイクロソフト認定パートナーにて有償で受けることが可能です。
- ★ 電話による無償テクニカルサポート期間は、本体の保証期間と同一になります。保証期間終了後は電話による有償テクニカルサポートにてご提供いたします。有償サービスについて詳しくは<https://support.hp.com/jp-ja>をご覧ください。
- ★ すべての周辺機器の動作を保証するものではありません。
- ★ 1 Windows クリーンインストール対応(出荷後、リペアセンターでOSイメージのリカバリが発生した場合、クリーンインストールにはならず通常の出荷イメージとなります。ご了承ください。) ※1
- ※2 インテルのターボブーストテクノロジーの最大動作周波数は、動作しているコアの数に応じて決まります。記載の最大周波数は1コアのみ動作している場合の測定値です。
- ※3 増設は1枚単位で可能ですが、デュアルコア構成でパフォーマンスを最適化するためには、メモリスロットの各チャネルの合計容量が同一になるように増設することをお勧めします。構成によってMT/s(データ転送速度)の違いメモリが搭載されることがございますが、3200MT/sまでのサポートになります。
- ※4 Intel®Core™i3ご選択時は4800MT/s、Intel®Core™i5ご選択時は5600MT/sでの動作となります。
- ※5 標準搭載のストレージは容量の全体をNTFSにてフォーマットして出荷されます。また、表記上のストレージ容量は、1GB=1000Byte換算であり、1GB=1024Byte換算の場合とは表記上同容量でも実際の容量は小さくなります。
- ※6 HDDをご選択いただいた場合、オプティカルドライブはご利用いただけません。
- ※7 外部SDスロットを占有します。
- ※8 解像度及び表示色数は、接続するモニターの表示能力及びサポートするオペレーティングシステムにより異なります。
- ※9 システムメモリのサイズによって使用領域は可変です。
- ※10 ネットワークケーブルは付属しません。別途お求め下さい。
- ※11 Wi-Fi 6Eにおける6GHz帯での接続はご利用いただけません。
- ※12 Microsoft Office各製品はプリインストールされています。デジタルアタッチ版はプロダクトキーは同梱されません。また、ご利用いただくにはインターネット接続が必要です。その他の注意事項など、詳しくは <https://jp.ext.hp.com/viv/common/os-howto/faq/42/> をご覧ください。
- ※13 HP Wolf Pro Security Editionは、HP Sure Click ProおよびHP Sure Sense Proがプリインストールされます。CPUがインテル® Celeron® プロセッサ、OSでWin11Home、メモリで4GBをご選択いただいた場合ご利用いただけません。
- ※14 OSでWin11Homeをご選択いただいた場合、ご利用いただけません。
- ※15 CPUがインテル® Celeron® プロセッサの場合は動作サポートされないためお避けいただけます。OSでWin11Homeをご選択いただいた場合、ご利用いただけません。
- ※16 ストレージのフォーマットやファイルの削除では特定のソフトウェアなどでデータを読み取られる危険性があります。HP Secure Eraseにより、ストレージ内のすべてのデータを消去可能です。リサイクル/廃棄時にはHP Secure Eraseでのデータ消去を推奨します。
- ※17 各モデルの最小構成での本体のみの測定値です。
- ※18 記載は2020年10月改定の国際エネルギースタープログラム Ver8.0を基準としたものです
- ※19 起動時にF11キーを押下することで、OSの再インストールができます。ハードドライブ交換時にはお客様にてオペレーティングシステムの再インストールが必要となります。オペレーティングシステムの再インストール時にはリカバリメディアキットが必要です。OSとリカバリメディアのバージョンは異なる場合がございます。
- ※20 本製品には電子マニュアルは付属しません。マニュアルは製品にあらかじめインストールされています。
- ★1 拡張スロットおよび拡張ベイの空数は、ご選択いただいた構成により異なります。
- ★2 エネルギー消費効率とは、JIS C62623(2014)に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率は以下の表示語で表します。
★ A: 100%以上110%未満、AA: 110%以上140%未満、AAA: 140%以上。但し、達成率が100%未満の場合は達成率をそのまま%で表示しています。
- ★3 J-Mossグリーンマークに対応しています。HP Business Desktop PCにおけるJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、<https://www.hp.com/jp-cc-greenlabel>をご覧ください。
- ★4 EPEAT登録は、国によって異なります。国別の登録ステータスについては、<https://www.epeat.net> を参照してください。
- ★5 PC3R1 PCゲルラベル制度の審査基準(Ver. 14)を満たしています。詳細は、Webサイト <http://www.pc3r.jp/greenlabel/index.html> をご覧ください。
環境性能レーティング(星マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★は達成率95%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。