

HP EliteOne 840 G9 All-in-One PC

オペレーティングシステム ※1		Windows 11 Pro
プロセッサ	インテル® Core™ i5-12500 プロセッサ (3.00 GHz-最大4.60GHz※2/インテル® スマートキャッシュ18MB※2)	
インテル® vPro™テクノロジー	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 (DDR5-4800) : 16GB (8GB×2) (最大64GB)	
メモリスロット※3	2 SODIMMソケット(2ソケット占有済み)、DDR5 SDRAM (262ピンDIMM)	
ストレージ※4	M.2 PCIe NVMe SSD : 512GB (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 ※5	
オプティカルドライブ	-	
グラフィックス	インテル® UHD グラフィックス 770	
ビデオメモリ / 標準解像度※6	メインメモリ(システムメモリ)と共有※7 / 最大4,096 x 2,160(デジタル)	
パネルタイプ	23.8インチ ワイド 非光沢スクリーン IPSパネル	
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)、1,670画素以上(with 8 Bit(6 Bit + FRC))	
コントラスト比(最大)	1000 : 1	
視野角(水平 / 垂直)	178 ° (水平) / 178 ° (垂直)	
最大輝度	250 nits	
ブルーライト低減機能	HP Eye Ease	
拡張スロット※1	M.2 PCIe 4.0×1スロット(空)、M.2 PCIe 3.0×2スロット(空2)、M.2 PCIe x1スロット (for WLAN+BT) (空)	
拡張ベイ※1	外部SDスロット×1(空)	
ネットワークコントローラ※8	Intel® I219-LM 1 ギガビット ネットワーク コネクション	
ワイヤレスLAN	Intel® Wi-Fi 6E AX211 + Bluetooth5.2 (vPro対応)	
USBポート	USB3.2 Type-A Gen1×2(背面2)、USB3.2 Type-A Gen2×3(前面1、背面2) USB3.2 Type-C Gen1 x1(チャージングポート、背面1※9)、USB3.2 Type-C Gen2 x1(チャージングポート、前面1)	
外部ディスプレイ	DisplayPort 1.4 (DP++) x1、HDMI-in x1、USB Type-C (DisplayPort Alt mode対応)※9	
その他I/O ※側面	マイク・ヘッドフォン コンボジャック×1	
キーボード&マウス	HP 655ワイヤレスキーボード (JIS配列) & マウス コンボ	
Webカメラ	5メガピクセルIRセンサー付Webカメラ、プライバシーシャッター、前後チルト&360° 回転機能付	
オーディオ機能	Audio by Bang & Olufsen 内蔵ステレオスピーカー、デュアルマイク (ノイズキャンセル、全方位マイク&高性能集音機能搭載)、Realtek ALC3274	
言語	日本語版	
Microsoft Office	-	
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	HP Wolf Security for Business(HP Sure Sense2、HP Sure Click、HP Sure Start Gen7、HP Sure Run Gen5、HP Sure Recover Gen5、HP Tamper Lock、HP Sure Admin)、HP Secure Erase、HP BIOSphere Gen6、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 Quick Drop※10、HP Easy Clean、HP ノイズキャンセリングソフトウェア	
生体認証	指紋認証、顔認証	
サイズ (width) / 質量	539.6 x 238 x 428.1(最小) ~ 558.1(最大) mm (スタンド部含む・画面直立状態)、9.26 kg	
角度調整範囲(チルト角/スイベル範囲/高さ調整/ピボット回転)	上下 : -5° +18° / 左右 : +45° ~-45° / 高さ : 130mm	
使用環境	温度10-35° C、湿度10-90%	
動作電圧範囲	90 ~ 264V	
電源ユニット	240W 80PLUS Platinum認証電源ユニット(電源変換効率92%以上)	
消費電力※11(通常 / 最大)	20.5W / 54.7W	
国際エネルギープログラム※12	適合	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(2022年度基準) ※2	14区分 99.6kWh/年(AAA)	
各種規格適合	RoHS指令、J-Moss☆3、PCグリーンラベル(★★★V14)☆4、MIL-STD-810H(12項目)※13	
PCリサイクル	PCリサイクルマークをご発注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 ※14	Windows 11 Pro 用リカバリメディアキット	
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 (1.83m)、モニタースタンド、保証書等※15	
標準保証	3年保証 (3年間定営業日オンサイト対応、3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ご提供いたします。有償サービスについては<https://support.hp.com/jp-ja>をご覧ください。
 * すべての画像機能の動作を保証するものではありません。
 * Windows クリーンインストール対応、出荷前、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。ご了解をお願いします。
 * インテル® 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コアのみ動作している場合の測定値です。
 * 増設は枚数単位で可能ですが、デュアルチャネル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。
 * 標準搭載のストレージは容量の全体をNIFS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。
 * 外部SDスロットを占有します。
 * 解像度及び表示色は、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。
 * システムメモリのサイズによって使用保証は可変です。
 * 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。
 * 同一ポートとなります。外部ディスプレイ用として使用されている場合、チャージングポートはサポートしません。
 * HP QuickDropを使用するには、HP QuickDropアプリケーションがプリインストールされているWindowsコンピュータが必要です。また、Android 7 (Nougat) 以上が稼働しているAndroidデバイス (スマートフォンまたはタブレット) または iOS 12以上が稼働しているiOSデバイス (スマートフォンまたはタブレット) が必要です。
 * 各モデルの最小構成での本体のみの測定値です。
 * 記載は2020年10月改定された国際エネルギープログラム Ver8.0を基準としたものです。基準改定前に製造された製品であれば当該製品すべてのモデルが旧基準Ver7.0適合製品となります。国際エネルギープログラムVer8.0の適合条件については<https://jepp.kpi.com/direct/direct.html#/direct/jepp.html>をご覧ください。
 * 一部のテスト項目は810Eにて行われています。詳細はホワイトペーパーをご確認ください。
 * 起動時にF11キーを押すことで、OSの再インストールができます。ストレージ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。
 * 本製品には冊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。
 * 拡張スロットおよび拡張ベイの空数は、ご選択頂いた構成により異なります。
 * エネルギー消費効率は、JIS C6223 (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図で表します。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%未満の場合には達成率をそのままで表示しています。
 * 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/pc-greenlabel>をご覧ください。