

HP Z1 Tower G9 Workstation

※ は、CTO (注文仕様生産) により選択可能な項目です

OS※1	Windows 11 Pro OSなしモデル (FreeDOSプリインストール、HP Linuxインストーラキットは付属しません) から選択						
プロセッサ	CPU	CPUクロック※2	キャッシュ サイズ	メモリクロック	コア数	インテルハイパース レコーディング・テク ノロジー	インテル®Proテク ノロジー
	インテル® Core™ i3-13100 プロセッサ	3.4 - 4.5※3	12 MB	4800MHz	4	対応	非対応
	インテル® Core™ i5-13500 プロセッサ	2.5 - 4.8※3	24 MB	4800MHz	14	対応	対応
	インテル® Core™ i5-13600 プロセッサ	2.7 - 5.0※3	24 MB	4800MHz	14	対応	対応
	インテル® Core™ i7-13700 プロセッサ	2.1 - 5.2※3	30 MB	5600MHz	16	対応	対応
	インテル® Core™ i9-13900 プロセッサ	2.0 - 5.6※3	36 MB	5600MHz	24	対応	対応
	インテル® Core™ i3-14100 プロセッサ	3.5 - 4.7※3	12 MB	4800MHz	4	対応	非対応
	インテル® Core™ i5-14500 プロセッサ	2.6 - 5.0※3	24 MB	4800MHz	14	対応	対応
	インテル® Core™ i7-14700 プロセッサ	2.1 - 5.4※3	33 MB	5600MHz	16	対応	対応
	インテル® Core™ i9-14900 プロセッサ	2.0 - 5.8※3	36 MB	5600MHz	24	対応	対応
チップセット	インテル® Q670 チップセット						
メモリ	Non-ECC: 8GB (8GB × 1) / 16GB (8GB × 2) / 32GB (16GB × 2) / 64GB (16GB×4) / 128GB (32GB×4)						
メモリスロット	4DIMMスロット / DDR5 Unbuffered Non-ECC 4400MHz※4						
ストレージ	1TB Serial ATA 6Gb/s (7,200rpm、NCQ) ※5 2TB Serial ATA 6Gb/s (7,200rpm、NCQ) ※5 512GB NVMe SSD ドライブ(M.2接続 TLC, SSD) ※6 1TB NVMe SSD ドライブ(M.2接続 TLC, SSD) ※6 2TB NVMe SSD ドライブ(M.2接続 TLC, SSD) ※6						
オプティカルドライブ	なし DVD-ROM (スリムライン) DVDライター (スリムライン)						
SDカードリーダー	なし SD4.0 メディアカードリーダー						
拡張ベイ	外部: スリムラインオプティカルドライブベイ×2 内部: 3.5インチ × 2						
拡張スロット	PCI Express4.0 x16 × 1スロット (空1もしくは空0: グラフィックスカードで1つ利用) PCI Express3.0 x4 (x16メカニカル) × 1スロット (空1) PCI Express3.0 x1 × 2スロット (空2)						
内蔵M.2スロット	2						
グラフィックスコントローラ	グラフィックスレス インテル® UHDグラフィックス 730 (CPUに内蔵) ※7 インテル® UHDグラフィックス 770 (CPUに内蔵) ※7 Entry 3D: NVIDIA T400 4GB (MiniDP - DP変換アダプタ2個付き) Mid-range: NVIDIA T1000 8GB (MiniDP - DP変換アダプタ3個付き) コンシューマー: NVIDIA GeForce RTX 4060 8GB※8						
サウンド	Realtek ALC3252 Audio Codec (オンボード) 及び内蔵モノラルスピーカー						
ネットワークコントローラ	Intel® I219LM ギガビットイーサネット・インターフェイス (オンボード、Alert On LAN対応) ×リア1ポート Intel® I225-T1 ギガビットイーサネット・インターフェイス (オプション、Alert On LAN対応) ×リア1ポート						
USBインタフェース	USB Type-A 480Mbps転送 × 3 (リア × 3) USB Type-A 5Gbps転送 × 3 (リア × 3) USB Type-A 10Gbps転送 × 4 (フロント × 4(1つはチャージングポート)) USB Type-C 20Gbps転送 × 1 (フロント × 1(チャージングポート)) USB Type-C 20Gbps転送 × 1 (リア × 1(Flex IOで選択時に使用可能、チャージングポート))						

その他インターフェース	Display Port1.4※7(リアx2:インテルUHDグラフィックス用) HDMI1.4※7(リアx1:インテルUHDグラフィックス用) RJ-45 x1 シリアルポート (オプション) ユニバーサルオーディオジャック(フロントx1) ラインアウト(リアx1) Flex IOポート (オプション : VGA、HDMI、 Display Port、 USB Type-Cから1つ選択可能)
ディスクインターフェイス	Serial ATA 6Gb/s(チップセットに内蔵) x4
セキュリティ機能	TPM 2.0 セキュリティチップ サイドパネル開閉センサー Kensington Cable Lock用スロット USBコントロール リムーバブルメディア書込み/ブートコントロール パワーオンパスワード セットアップパスワード
付属品	USB日本語または英語キーボード※9 USBオプティカルスクロールマウスまたはUSBレーザースクロールマウス※9 電源コード アース付3-2極変換アダプター 他
サイズ (W × D × H)	製品本体 155 × 308 × 337 mm
重量	標準構成時 約6kg
消費電力	550W (80PLUS認証電源ユニット, 92%変換効率)
EPEAT® 認証	EPEAT® Gold認定※10
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)★1	16区分122.3kWh/年(AAA)
標準保証	3年保証 (3年間休日修理付翌日オンサイト対応、3年間パーツ保証)

製品の価格、仕様等は、予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

- ※1 Windows 11 Proプリインストールモデルには、リカバリメディアは添付されません。
ワークステーション製品のOS再インストールにはHP Cloud Recoveryを使用し、システムをリカバリしていただくようお願いいたします。HP Cloud Recoveryダウンロードツールサイトはこちらです。 <http://www.hp.com/jp/cloudrecovery>
 - ※2 Performanceコアでの周波数
 - ※3 インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー使用時、および(ある場合は)インテル® Thermal Velocity Boost 使用時にの最大周波数 (1コアのみアクティブ)
 - ※4 システムでの最大動作周波数。システムにインストールされているメモリ構成によって4400MHz、4000MHz、3600MHz、3200MHzの中で動作周波数が決まります。
 - ※5 Windowsプリインストールモデルではブートドライブとして指定できません。
 - ※6 ドライブロックセキュリティには対応していません。
 - ※7 インテル® UHDグラフィックス 730はCore i3、770はCore i3プロセッサ以外をご選択いただいた場合に利用可能です。出力は背面のDisplayPort端子、HDMI端子とFlex IOポート (搭載時のみ)を利用します。
 - ※8 PCI Expressおよび直下のスロット使用。
 - ※9 構成によっては付属しない場合もございます。
 - ※10 EPEAT® は、環境に与える影響を評価するために設けられた制度です。EPEAT® について、詳しくは<https://jp.ext.hp.com/business-solution/sustainable-impact/#epeat>をご参照ください。
- ★1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。

引用された製品は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。記載事項は2024年4月現在のものです。本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P.

株式会社 日本HP

2. 〒108-0075 東京都港区港南1丁目2番70号 品川シーズンテラス21階

