

HP Z2 Mini G5 Workstation (販売店モデル)

型番	4A6X5PA#ABJ	4C8E5PA#ABJ	4C8E6PA#ABJ
筐体	ミニ筐体		
OS※1	Windows 10 Pro (64bit)		
プロセッサ	インテル® Core™ i3-10100プロセッサ (3.6GHz、コア数4/スレッド8、キャッシュ 6MB/2666MHz)	インテル® Core™ i5-10600Kプロセッサ (4.1GHz、コア数6/スレッド12、キャッシュ 12MB/2666MHz)	インテル® Core™ i9-10900Kプロセッサ (3.7GHz、コア数10/スレッド20、キャッシュ 20MB/2933MHz)
チップセット	インテル® W480 チップセット		
メモリ※2	8GB DDR4 SDRAM (3200MHz / Non-ECC / Unbuffered / 8GBx1)	16GB DDR4 SDRAM (3200MHz / Non-ECC / Unbuffered / 16GBx1)	32GB DDR4 SDRAM (3200MHz / Non-ECC / Unbuffered / 16GBx2)
メモリスロット※2	2 SODIMMスロット / DDR4 3200MHz		
ストレージ	256GB M.2 NVMe SSD	512GB M.2 NVMe SSD	
メディアカードリーダー	なし		
オプティカルドライブ	なし		
拡張ベイ	内部 : 2.5インチ × 1 内部 : 80mm M.2スロット (PCIe Gen3 x4) × 2		
拡張スロット	PCI Express3.0 x16 × 1 MXMスロット		
内蔵M.2スロット	2 (1スロットはM.2 NVMe SSDで使用)		
グラフィックスコントローラ	インテル® UHD グラフィックス 630 (CPUに内蔵) ※3	NVIDIA® Quadro® T1000 (4GB)	NVIDIA® Quadro® T2000 (4GB)
サウンド	Realtek ALC3205 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	インテル® I219LM ギガビット ネットワーク コネクション		
無線LAN / Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX201 2x2 + Bluetooth 5.0		
USBインターフェイス	USB Type-C 10Gbps転送 × 2 (本体左側 × 1、リア × 1) USB Type-A 10Gbps転送 × 4 (本体左側 × 2(1つはチャージングポート)、リア × 2)		
その他インターフェイス	Display Port1.4 (リアx3 : 内2ポートはディスプレイグラフィックス装着時のみ使用可) RJ-45 x1 ヘッドセット/マイクコンボポート(本体左側 × 1)		
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) x1		
セキュリティ/マネジメント機能	Kensington Cable Lock用スロット 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日本語キーボード USBオプティカルスクロールマウス ACアダプター 電源コード アース付3-2極変換アダプター 他		
サイズ (幅×奥行き×高さ)	製品本体 216 × 216 × 58 mm		
重量	標準構成時 約2.18kg		
消費電力	280W ACアダプター (89%電源変換効率) 180 × 85 × 35mm (突起部・コード含まず)		
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	15区分98kWh/年(AA)		
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)		

HP Z2 Mini G5 Workstation (販売店モデル)

型番	428S6PA#ABJ	428S9PA#ABJ
筐体	ミニ筐体	
OS※1	Windows 10 Pro for Workstations (64bit)	
プロセッサ	インテル® Xeon® プロセッサ-W-1250P (4.1GHz、コア数6/スレッド12、キャッシュ12MB/2666MHz)	インテル® Xeon® プロセッサ-W-1270P (3.8GHz、コア数8/スレッド16、キャッシュ16MB/2933MHz)
チップセット	インテル® W480 チップセット	
メモリ※2	32GB DDR4 SODIMM (3200MHz / ECC / Unbuffered / 16GBx2)	64GB DDR4 SODIMM (3200MHz / ECC / Unbuffered / 32GBx2)
メモリスロット※2	2 SODIMMスロット / DDR4 3200MHz	
ストレージ	1TB M.2 NVMe SSD	
メディアカードリーダー	なし	
オプティカルドライブ	なし	
拡張ベイ	内部 : 2.5インチ × 1 内部 : 80mm M.2スロット (PCIe Gen3 x4) × 2	
拡張スロット	PCI Express3.0 x16 × 1 MXMスロット	
内蔵M.2スロット	2 (1スロットはM.2 NVMe SSDで使用)	
グラフィックスコントローラ	NVIDIA Quadro RTX3000 (6GB)	
サウンド	Realtek ALC3205 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	インテル® I219LM ギガビット ネットワーク コネクション	
無線LAN / Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX201 2x2 + Bluetooth 5.0	
USBインターフェイス	USB Type-C 10Gbps転送 × 2 (本体左側 × 1、リア × 1) USB Type-A 10Gbps転送 × 4 (本体左側 × 2(1つはチャージングポート)、リア × 2)	
その他インターフェイス	Display Port1.4 (リアx3 : 内2ポートはディスクリートグラフィックス装着時のみ使用可) RJ-45 x1 ヘッドセット/マイクコンボポート(本体左側 × 1)	
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) x1	
セキュリティ/マネジメント機能	Kensington Cable Lock用スロット 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日本語キーボード USBオプティカルスクロールマウス ACアダプター 電源コード アース付3-2極変換アダプター 他	
サイズ (幅×奥行き×高さ)	製品本体 216 × 216 × 58 mm	
重量	標準構成時 約2.18kg	
消費電力	280W ACアダプター (89%電源変換効率) 180 × 85 × 35mm (突起部・コード含まず)	
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	15区分98kWh/年(AA)	
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。
Windows® のサポートはマイクロソフト社指定のソリューションプロバイダーにて有償で受けることが可能です。

※1 Windows 10 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 メモリスロットは2スロットになります。メモリ自体の動作周波数は最大3200MHzですが、メモリ、CPUのそれぞれサポートしている周波数の低い周波数に合わせて動作しますのでご注意ください。

※3 出力は背面のDisplayPort端子とフレックスIOポートを利用します。

☆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2021年8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 2021 HP Development Company, L.P.

株式会社 日本HP

〒136-8711 東京都江東区大島2-2-1

