

# HP Z1 Entry Tower G5 (販売店モデル)

型番	8AD59PA#ABJ	2W970PA#ABJ
OS※1	Windows 10 Pro (64bit)	
プロセッサ	インテル® Core™ i7-9700プロセッサ (3.0GHz - 4.7GHz※2、コア数8/スレッド8、キャッシュ 12MB)	インテル® Core™ i9-9900Kプロセッサ (3.6GHz - 5.0GHz※2、コア数8/スレッド16、キャッシュ 16MB)
チップセット	インテル® Q370 PCH-H - vProチップセット	
メモリ	32GB (16GB × 2)	
メモリスロット※3	4DIMMスロット / DDR4 2666MHz	
内蔵M.2ストレージ※4	512GB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)	1TB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)
内蔵ストレージ	2TB 7200RPM SATA HDD	
オプティカルドライブ	DVDライター (スリムライン)	
拡張ベイ	外部スリムラインベイ × 1 (オプティカルドライブ用) 外部 : 5.25インチ × 1 内部 : 3.5インチ × 2 内部2.5インチ × 1	
内蔵M.2スロット	M.2 PCIe x4 2280/2230 × 2 (for storage)	
拡張スロット※5	PCI Express3.0 x16 × 1スロット (空0 : グラフィックスカードで1つ利用) PCI Express3.0 x1 × 2スロット (奥行最大16.7cm) (空1:グラフィックスカードで1つ利用) PCI Express3.0 x16(x4 での動作) × 1スロット (空0 Thunderbolt 3カードで1つ利用)	
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および NVIDIA GeForce RTX 2060 (6GB GDDR6, DisplayPortx1 + HDMIx1, DVI-Dx1, 最大3画面) 拡張スロット2枚分使用	インテル® UHD グラフィックス 630および NVIDIA GeForce RTX 2070 Super (8 GB GDDR6, DisplayPort x 3, HDMI x 1, Virtual Link(USB TypeC), 最大4画面) 拡張スロット2枚分使用
サウンド	Conexant CX20632 Audio Codec、内蔵スピーカー	
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	なし	インテル® Wi-Fi 6 AX200 a/b/g/n/ac/ax (アンテナ数 : 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠、CCX準拠) + Bluetooth5
USBインターフェイス	USB3.1 Type-C × 1(前面1) USB3.1 Gen2 TypeA × 4(前面2、背面2) USB3.1 Gen1 TypeA × 2(背面2) USB2.0 × 4(前面2、背面2)	
その他インターフェイス	Thunderbolt3 (背面x1、ストレージ用、USB Power Delivery非対応) Display Port1.2 (リアx2:インテルHDグラフィックス用) RJ-45 x1※6 ヘッドフォン × 1(前面) マイク/ヘッドフォン × 1(前面) オーディオラインイン × 1(背面) オーディオラインアウト × 1(背面)	Thunderbolt3 (背面x1、ストレージ用、USB Power Delivery非対応) Display Port1.2 (リアx2:インテルHDグラフィックス用) RJ-45 x1※6 ヘッドフォン × 1(前面) マイク/ヘッドフォン × 1(前面) オーディオラインイン × 1(背面) オーディオラインアウト × 1(背面)
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) ×4	
セキュリティ/マネジメント機能	HP BIOSphere Gen4 HP Sure Start Gen4 HP Sure Sense HP Sure Click HP Sure Run HP Sure Recover※7 HP Client Security Suite Gen4 HP WorkWise HP Secure Erase (NIST準拠) TPM 2.0 セキュリティチップ スマートカバーロック セキュリティロックケーブル用スロット 等	
付属品※8	USB スリムスタンダードキーボード (日本語版109A キーボード) USB オプティカルスクロールマウス 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 154 × 370 × 365 mm	
重量	標準構成時 約9.86kg	
消費電力	500W 80PLUS GOLD 認証電源ユニット(電源変換効率90%以上)	
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	17区分145.24kWh/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。  
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 製品にはWindows 10 Pro リカバリメディアが付属しています。
- ※2 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。
- ※4 PCIe M.2 SSD, NVMe 仕様のストレージは、ドライブロックセキュリティには対応していません。標準搭載のハードディスクは容量の全体をNTFSにてフォーマットして出荷されます。また、表記上のハードディスク容量は、1GB=1000 3 Byte換算であり、1GB=1024 3 Byte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。
- ※5 拡張スロットに搭載できるカードの奥行き、高さに制限があります。また、記載された数値内の拡張カードであってもカード面の冷却盤、ファン、コンデンサー等の突起物が本体内部のケーブル、パネルと干渉するなどの理由で搭載できない場合があります。
- ※6 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。
- ※7 SSD + HDDの組み合わせでは対応していません。
- ※8 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。

☆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2020年5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 2020 HP Development Company, L.P.

株式会社 日本HP

2. 〒136-8711 東京都江東区大島2-2-1

