HP Z8 G4 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 for Workstations Windows 10 Pro for Workstations（64bit）(Windows 11 Pro for Workstations からのダウングレード） 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

プロセッサー

CPU	CPUクロック	キャッシュサイズ	メモリクロック	コア数	インテル ハイパースレッディング・テクノロジー	インテル vPro テクノロジー
インテル® Xeon® Silver 4208 プロセッサー	2.1 - 3.2※2	11 MB	2400MHz	8	対応	対応
インテル® Xeon® Gold 5222 プロセッサー	3.8 - 3.9※2	17 MB	2933MHz	4	対応	対応
インテル® Xeon® Gold 6226R プロセッサー	2.9 - 3.9※2	22 MB	2933MHz	16	対応	対応
インテル® Xeon® Gold 6234 プロセッサー	3.3 - 4.0※2	25 MB	2933MHz	8	対応	対応
インテル® Xeon® Gold 6242R プロセッサー	3.1 - 4.1※2	35.75MB	2933MHz	20	対応	対応

チップセット	インテル® C622 チップセット
CPU冷却方式	空冷
メモリ※3	**シングルプロセッサー時：**8GB(8GB × 1) / 16GB(8GB × 2) / 24GB(8GB × 3) / 48GB(8GB × 6) / 96GB(8GB × 12) / 96GB(16GB × 6) / 128GB(32GB × 4) / 192GB(16GB × 12)※4 / 384GB(32GB × 12)※4 / 768GB(64GB × 12)※4 **デュアルプロセッサー時：**32GB(8GB × 4) / 48GB(8GB × 6) / 64GB(8GB × 8) / 96GB(8GB × 12) / 96GB(16GB × 6) / 128GB(16GB × 8) / 192GB(8GB × 24)※4 / 192GB(16GB × 12)※4 / 384GB(16GB × 24)※4 / 768GB(32GB × 24)※4 / 1.5TB(64GB × 24)※4
メモリスロット※5	24 DIMMスロット（1CPU構成時は12 DIMMスロット）/ DDR4 Registered ECC 2666MHz, DDR4 Registered ECC 2933MHz(最大、プロセッサーによって動作クロックは異なります）
ストレージ	**HDD SATA:** 500GB Serial ATA 6Gb/s(7,200rpm、NCQ）/ 1TB Serial ATA 6Gb/s (7,200rpm、NCQ）/ 2TB Serial ATA 6Gb/s (7,200rpm、NCQ）/ 4TB Serial ATA 6Gb/s (7,200rpm、NCQ)※6 **SSD M.2：** 512GB HP Z Turbo G2 ドライブ(M.2接続 TLC, SSD) ※6※7 / 1TB HP Z Turbo G2 ドライブ(M.2接続 TLC, SSD) ※6※7 / 2TB HP Z Turbo G2 ドライブ(M.2接続 TLC, SSD) ※6※7
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） / ブルーレイドライブ(スリムライン）
メディアカードリーダライタ	なし / SDカードリーダライタ(カスタマイズオプションで選択)※8
拡張ベイ	**外部：**5.25インチ × 2, スリムラインオプティカルドライブベイx1 **内部：**3.5インチ × 4
拡張スロット	**シングルプロセッサー時** PCI Express3.0 x16 × 2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。デュアルグラフィックスの場合グラフィックスカードで2つ利用） PCI Express3.0 x4 × 3スロット（空3） **デュアルプロセッサー時** PCI Express3.0 x16 × 4スロット（空3もしくは空2：グラフィックスカードで1つ利用。デュアルグラフィックスの場合グラフィックスカードで2つ利用） PCI Express3.0 x8 × 1スロット（空1） PCI Express3.0 x4 × 2スロット（空2）
内蔵M.2スロット	4 （※ 1モジュールあたり2つのM.2スロットを持つパーソナリティモジュールを最大2つ搭載可能）
グラフィックスコントローラ	グラフィックスレス **Entry 3D :** NVIDIA T400※9 **Mid-range :** NVIDIA T1000※9 / NVIDIA RTX A2000※9 **High-end 3D :** NVIDIA RTX A4500※9※10 / NVIDIA RTX A5000※9※10 **Ultra-High-end 3D :** NVIDIA RTX A6000※9※10
サウンド	Realtek ALC221 High-Definition デジタルオーディオ（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 ギガビットイーサーネット・インターフェイス（オンボード、Alert On LAN対応）xリア1 Intel® X722 ギガビットイーサーネット・インターフェイス（オンボード、Alert On LAN対応）xリア1 ※12 HP Z デュアル 10ギガビットイーサーネット・インターフェイスモジュール（カスタマイズオプションで選択、Alert On LAN対応）xリア2
USBインターフェイス	**プレミアムI/Oモジュール装着時（カスタマイズオプションで選択）**： USB3.1 Gen2 Type-C™ × 2（フロント × 2） USB3.1 Gen1 Type-A × 8（フロント × 2(1つはチャージングポート)、リア × 6） USB2.0 × 4（内部※13） **スタンダードI/Oモジュール装着時（カスタマイズオプションで選択）**： USB3.1 Gen1 Type-A × 10（フロント × 4(1つはチャージングポート)、リア × 6） USB2.0 × 4（内部※13）

その他インターフェイス	シリアルポート（リア × 1） ラインイン ラインアウト マイク（モノラル） PS/2互換マウス PS/2互換キーボード RJ45 × リア2（カスタマイズオプションで選択：リア2） Thunderbolt-3 × リア2（カスタマイズオプションで選択：リア2）
ディスクインタフェース	Serial ATA 6Gb/s (チップセットに内蔵）x10
セキュリティ機能	サイドパネル開閉センサー、キーロック 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またはPS/2日本語または英語スリムスタンダードキーボード USBプレミアムレーザースクロールマウスまたはPS/2光学式スクロールマウス 電源コード アース付3-2極変換アダプター 他
主なソフトウェア	HP ZCentral Remote Boost Software、HP Performance Advisor、HP Velocity 等
サイズ（W × D × H）	製品本体 216 × 556 × 445 mm 梱包時 332 × 734 × 636 mm
重量	標準構成時 約23.7kg
消費電力	1125W (80PLUS認証電源ユニット, 90%変換効率)
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	18区分401.9kWh/年(AAA)
標準保証	3年保証（3年間休日修理付翌日訪問修理対応、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/ Windows 11 Proプリインストールモデル/ Windows 11 Proからのダウングレードモデルには、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 ターボ・ブースト利用時の最大周波数（1コアのみアクティブ）
※3 Z8 G4ではRegistered（8GBメモリモジュール、16GBメモリモジュール、32GBメモリモジュール）、LoadReduced（64GBメモリモジュール）をサポートしますが、同一システムでこれらRegisteredメモリとLoadReducedメモリを混在できません。
※4 Windows® 7 Professional 正規版 (64bit版)では192GBまで、Windows® 8.1 Professional 正規版(64bit版)では512GBまでしか認識しません。
※5 メモリ動作周波数は、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。
※6 ドライブロックセキュリティには対応しておりません。
※7 RAID構成を組む場合は別途Intel NVMeコントローラーモジュールが必要となります。
※8 内部USBヘッダを1つ利用、フロントI/Oモジュール内に装備されます。
※9 変換アダプタ、変換ケーブルは同梱されません。
※10 PCI Expressおよび直下のスロット使用。
※11 後付けオプション製品での対応となります。
※12 インテル® X722は1000BASE-Tのみ対応となります。
※13 USBヘッダにそのまま接続できないデバイスの場合は、別途内部USBポートキットのオプション製品が必要となります。

☆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2023年3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 2023 HP Development Company,L.P.

株式会社 日本HP
〒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