

HP ProDesk 2 Tower G1a Desktop AI PC

製品型番		B8KM8PA-xxxx	B8KN0PA-xxxx	B8KN1PA-xxxx	
オペレーティングシステム		Windows 11 Home (日本語)			
プロセッサ		AMD Ryzen(TM) 5 8500G (10論理コア(6CPU+4GPU)、3.5-5.0GHz、22MB キャッシュ)		AMD Ryzen(TM) 7 8700G (20論理コア(8CPU+12GPU)、4.2-5.1GHz、24MB キャッシュ)	
筐体		タワー型(縦置き)			
チップセット		AMD Pro 665			
メモリ容量(最大容量)※1		8GB(8GB×1)DDR5-5200、 最大64GB	16GB(16GB×1)DDR5-5200、最大64GB		
メモリスロット※1		2 DIMMソケット(1ソケット占有済み)			
ストレージ※2		256 GB M.2 PCIe NVMe SSD	512 GB M.2 PCIe NVMe SSD		
ストレージ2		なし			
メディアカードリーダーライター		なし			
オプティカルドライブ		DVDライター (9.5mmスリムライン)			
サウンド		Realtek ALC3602-CG audio codec、内蔵スピーカー			
グラフィックス	プロセッサ内蔵	AMD Radeon™ 760M		AMD Radeon™ 780M	
	コントローラ	なし(プロセッサ内蔵)			
	ビデオメモリ	メインメモリ(システムメモリ)と共有※3			
	最大解像度※4	8K/30Hz、4K/120Hz (24bit color)			
拡張スロット		PCI Express 4.0 x16 ×1スロット(空1)、PCI Express 3.0 x1 ×1スロット(空1)、M.2 2280(for storage) ×1スロット(空0)、M.2(for WLAN) ×1スロット(空1)			
拡張ベイ		外部：スリムライン専用オプティカルドライブベイ ×1(空0)、内部：3.5インチHDDベイ ×1(空1)			
外部インターフェイス	シリアルポート	-			
	パラレルポート	-			
	ネットワークコントローラー※5	ギガビット ネットワーク コネクション			
	ワイヤレスLAN	-			
	USBポート	USB Type-A 10Gbps転送×2(フロント×2)、 USB Type-A 5Gbps転送×2(フロント×2)、 USB Type-A 2.0×3(リア×3)、 USB Type-C 5Gbps転送×1(フロント×1)			
	PS/2	-			
	モニター	標準ポート	DisplayPort 1.4a×1、HDMI 1.4b ×1(プロセッサ内蔵グラフィックス)		
		選択可能ポート	-		
その他I/O	フロント	マイク・ヘッドフォン コンボジャック×1			
	リア	ラインアウト×1			
キーボード		USB 320K v2 キーボード(日本語)			
マウス		USB 320M 光学マウス			
Microsoft Office ※6		なし / Microsoft Office Home and Business 2024 (日本語) デジタルアタッチ版			
ソフトウェア		HP Support Assistant			
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	セキュリティロックケーブル用スロット (3×7mm)			
マネジメント機能		なし			
サイズ(W×D×H)		155×308×337 mm			
質量		約6.1kg～			
電源ユニット		180W 80PLUS 認証電源ユニット (電源変換効率90%以上)			
消費電力※7(通常/最大)		約2.5W / 113.8W			
国際エネルギースタープログラム※8		適合			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2022年度基準) ☆1		16区分 52.2wh/年 (AAA)			
各種規格適合		RoHS指令、J-Moss (JIS C0950) ☆2、PCグリーンラベル(★★★V14) ☆3			
PCリサイクル		なし/あり			

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、保証書等※9
標準保証	1年保証 (1年間翌営業日オンサイト対応、1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てご提供いたします。有償サービスについて詳しくは<https://support.hp.com/jp-ja>をご覧ください。
- ★ すべての周辺機器の動作を保証するものではありません。
- ※1 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。構成によってMT/s (データ転送速度)の速いメモリが搭載されることがございますが、5200MT/sまでのサポートになります。
- ※2 標準搭載のストレージは容量の全体をNTFSにてフォーマットして出荷されます。また、表記上のストレージ容量は、1GB=1000³ Byte 換算であり、1GB=1024³ 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。
- ※3 システムメモリのサイズによって使用領域は可変です。
- ※4 解像度及び発色数は、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。
- ※5 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。
- ※6 Microsoft Office 各製品はプリインストールされています。デジタルアタッチ版はプロダクトキーは同梱されません。また、ご利用いただくにはインターネット接続が必要です。その他の注意事項など、詳しくは <https://jp.ext.hp.com/v-ivr/common/os-howto/faq/42/> をご覧ください。
- ※7 各モデルの最小構成での本体のみの測定値です。
- ※8 記載は2020年10月改定の国際エネルギースタープログラム Ver8.0を基準としたものです。
- ※9 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。
- ☆2 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。
- ☆3 PC3R「PCグリーンラベル制度」審査基準(Ver.14)を満たしています。詳細はWebサイト <http://www.pc3r.jp/greenlabel/index.html> をご覧ください。環境性能レーティング(星マーク)とは加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★は達成率35%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。

HP ProDesk 2 Tower G1a Desktop AI PC

製品型番	B8KM5PA-xxxx		B8KM6PA-xxxx	B8KM7PA-xxxx
オペレーティングシステム	Windows 11 Pro (日本語)			
プロセッサ	AMD Ryzen(TM) 5 8500G (10論理コア(6CPU+4GPU)、3.5-5.0GHz、22MB キャッシュ)		AMD Ryzen(TM) 7 8700G (20論理コア(8CPU+12GPU)、4.2-5.1GHz、24MB キャッシュ)	
筐体	タワー型(縦置き)			
チップセット	AMD Pro 665			
メモリ容量(最大容量)※1	8GB(8GB×1)DDR5-5200、 最大64GB		16GB(16GB×1)DDR5-5200、最大64GB	
メモリスロット※1	2 DIMMソケット(1ソケット占有済み)			
ストレージ※2	256 GB M.2 PCIe NVMe SSD		512 GB M.2 PCIe NVMe SSD	
ストレージ2	なし			
メディアカードリーダーライター	なし			
オプティカルドライブ	DVDライター(9.5mmスリムライン)			
サウンド	Realtek ALC3602-CG audio codec、内蔵スピーカー			
グラフィックス	プロセッサ内蔵	AMD Radeon™ 760M		AMD Radeon™ 780M
	コントローラ	なし(プロセッサ内蔵)		
	ビデオメモリ	メインメモリ(システムメモリ)と共有※3		
	最大解像度※4	8K/30Hz、4K/120Hz(24bit color)		
拡張スロット	PCI Express 4.0 x16 ×1スロット(空1)、PCI Express 3.0 x1スロット(空1)、 M.2 2280(for storage) ×1スロット(空0)、M.2(for WLAN) ×1スロット(空1)			
拡張ベイ	外部:スリムライン専用オプティカルドライブベイx1(空0)、内部:3.5インチHDDベイx1(空1)			
外部インターフェイス	シリアルポート	-		
	パラレルポート	-		
	ネットワークコントローラ※5	ギガビット ネットワーク コネクション		
	ワイヤレスLAN	-		
	USBポート	USB Type-A 10Gbps転送×2(フロント×2)、 USB Type-A 5Gbps転送×2(フロント×2)、 USB Type-A 2.0×3(リア×3)、 USB Type-C 5Gbps転送×1(フロント×1)		
	PS/2	-		
	モニター	標準ポート	DisplayPort 1.4a×1、HDMI 1.4b ×1(プロセッサ内蔵グラフィックス)	
		選択可能ポート	-	
	その他I/O	フロント	マイク・ヘッドフォンコンボジャック×1	
リア		ラインアウト×1		
キーボード	USB 320K v2 キーボード(日本語)			
マウス	USB 320M 光学マウス			
Microsoft Office ※6	なし / Microsoft Office Home and Business 2024 (日本語) デジタルアタッチ版			
ソフトウェア	HP Support Assistant			
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	セキュリティロックケーブル用スロット(3x7mm)		
マネジメント機能	なし			
サイズ(W×D×H)	155×308×337 mm			
質量	約6.1kg～			
電源ユニット	180W 80PLUS 認証電源ユニット(電源変換効率90%以上)			
消費電力※7(通常/最大)	約2.5W / 113.8W			
国際エネルギースタープログラム※8	適合			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2022年度基準) ☆1	16区分 52.2wh/年 (AAA)			
各種規格適合	RoHS指令、J-Moss (JIS C0950) ☆2、PCグリーンラベル(★★★ V14) ☆3			
PCリサイクル	なし/あり			
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、保証書等※9			

標準保証	1年保証 (1年間翌営業日オンサイト対応、1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てご提供いたします。有償サービスについて詳しくは<https://support.hp.com/jp-ja>をご覧ください。
- ★ すべての周辺機器の動作を保証するものではありません。
- ※1 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。構成によってMT/s (データ転送速度)の速いメモリが搭載されることがございますが、5200MT/sまでのサポートになります。
- ※2 標準搭載のストレージは容量の全体をNTFSにてフォーマットして出荷されます。また、表記上のストレージ容量は、1GB=1000³ Byte換算であり、1GB=1024³ 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。
- ※3 システムメモリのサイズによって使用領域は可変です。
- ※4 解像度及び発色数は、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。
- ※5 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。
- ※6 Microsoft Office 各製品はプリインストールされています。デジタルアタッチ版はプロダクトキーは同梱されません。また、ご利用いただくにはインターネット接続が必要です。その他の注意事項など、詳しくは <https://jp.ext.hp.com/v-ivr/common/os-howto/faq/42/> をご覧ください。
- ※7 各モデルの最小構成での本体のみの測定値です。
- ※8 記載は2020年10月改定の国際エネルギースタープログラム Ver8.0を基準としたものです。
- ※9 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。
- ☆2 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。
- ☆3 PC3R「PCグリーンラベル制度」審査基準(Ver.14)を満たしています。詳細はWebサイト <http://www.pc3r.jp/greenlabel/index.html> をご覧ください。環境性能レーティング(星マーク)とは加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★は達成率35%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。