HP ProDesk 405 G6 SFF/CT

1117'

オペレーティングシステム※1			Windows 10 Home (64bit) Windows 10 Pro (64bit)		
プロセッサー			AMD Ryzen™ 3 PRO 4350G プロセッサー(クアッドコア) (基本3.8GHz-最大4.0GHz/2MB L2キャッシュ/4MB L3キャッシュ) ※2	AMD Ryzen™ 5 PRO 4650G プロセッサー(ヘキサコア) (基本3.7GHz-最大4.2GHz/3MB L2キャッシュ/8MB L3キャッシュ) ※2	AMD Ryzen™ 7 PRO 4750G プロセッサー(オクタコア) (基本3.6GHz-最大4.4GHz/4MB L2キャッシュ/8MB L3キャッシュ) ※2
筐体			省スペース型(縦置き / 横置き可能)		
チップセット			AMD® PRO 565 チップセット		
メモリ容量(最大容量)※3			PC4-25600 (3200MT/s) ： 4GB(4GB×1) / 8GB(8GB×1) / 16GB(8GB×2) / 32GB(16GB×2) (最大64GB)		
メモリスロット※3			2DIMMソケット(1ソケット / 2ソケット占有済み)、DDR4 SDRAM(288ピンDIMM)		
ストレージ※4			HDD SATA/600(7,200rpm)： 500GB / 1TB / 2TB、SSD M.2(NVMe) :128GB(TLC) / 256GB(TLC) / 512GB(TLC) / 1TB(TLC)		
ストレージ2※4			なし / HDD SATA/600(7,200rpm)： 500GB / 1TB / 2TB		
メディアカードリーダーライター			なし / SDメディアカードリーダーライター※5		
オプティカルドライブ			なし / DVD-ROMドライブ（9.5mmスリムライン） / DVDライター（9.5mmスリムライン）		
サウンド			Realtek ALC3867 Audio Codec、内蔵スピーカー		
グラフィックス	プロセッサー内蔵		AMD Radeon™ Graphics		
	コントローラ		なし(プロセッサー内蔵) / AMD RadeonTM R7 430 LP 2GB※6 / AMD RadeonTM RX550X LP 4GB※6		
	ビデオメモリ		メインメモリ(システムメモリ)と共有※7、2GB (AMD RadeonTM R7 430 LP 2GB選択時)、4GB (AMD RadeonTM RX550X LP 4GB選択時)		
	最大解像度※8		2,048×1,536(アナログ)・4,096×2,160(デジタル) 4,096×2,160(デジタル)(AMD RadeonTM R7 430 LP 2GB選択時) 5,120×2,880(デジタル)(AMD RadeonTM RX550X LP 4GB選択時)		
拡張スロット☆1			ロープロファイル16x PCIe×1スロット、ロープロファイル1x PCIe×1スロット、(奥行最大16.7cm)※9 M.2 PCIe x1-2230×1スロット(for WLAN)、M.2 PCIe x4-2280×1スロット(for storage)		
拡張ベイ☆1			外部スリムラインベイ×1、外部SDスロット×1、内部 3.5/2.5インチ×1		
外部インターフェイス	シリアルポート		なし / RS-232C D-SUB 9ピン(オス)×1～2		
	パラレルポート		なし / D-SUB25ピン(ECP/EPP) (メス)×1		
	ネットワークコントローラー※10		Realtek RTL8111FPH-CG ギガビットネットワークコネクション(1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T Wake-on-LAN対応)		
	ワイヤレスLAN		なし / インテル® Wi-Fi 6 AX200 2x2 + BT5 / Realtek RTL8822CE ac 2x2 + BT5		
	USBポート		USB3.2 Gen1×7(前面4、背面3)、USB2.0×2(背面2)		
	PS/2		なし / PS/2互換Mini DIN 6ピン×2		
	モニター	標準ポート	DisplaypPort×2(プロセッサー内蔵グラフィックス)		
		選択可能ポート	なし / VGA / HDMI / USB Type-C 3.2 Gen2（DisplayPort Alt Mode対応）		
		増設グラフィックカード	DisplayPort×2(AMD RadeonTM R7 430 LP 2GB選択時) / DisplayPort×1, HDMI×1(AMD RadeonTM RX550X LP 4GB選択時)		
	その他I/O	前面	マイク・ヘッドフォン コンボジャック×1		
		背面	ラインアウト×1		
キーボード			なし / USB 320K キーボード(OADG準拠日本語版109Aキーボード)		
マウス			なし / USB 320M 光学マウス / USBレーザーマウス		
ダストフィルター			なし / ダストフィルター		
言語			日本語版		
Microsoft Office※11			なし / Microsoft Office Personal 2019/ Microsoft Office Home and Business 2019 / Microsoft Office Professional 2019		
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		なし / HP Wolf Pro Security Edition 3年版※12		
			なし / HP Client Security Gen6		
			なし / 筐体カバー不正アクセスセンサー		
			HP Wolf Security for Business (HP Sure Sense※13、HP Sure Click※13、HP BIOSphere Gen6、HP Secure Erase (NIST準拠)※14)、セキュリティロックケーブル用スロット（3 x 7mm）		
マネジメント機能			HP Manageability Integration Kit、HP Image Assistant		
ソフトウェア			HP Quick Drop※15、HP ノイズキャンセリングソフトウェア		
サイズ(W×D×H)			270×303×95 mm		
質量			約3.9kg(タワースタンド含まず)		
使用環境			温度5-35°C、湿度5-90%		
動作電圧範囲			90- 264V		
電源ユニット			210W 80PLUS Platinum認証電源ユニット（電源変換効率92%以上）		
消費電力※16(通常 / 最大)			14W / 58W	14W / 62W	14W / 65W
国際エネルギースタープログラム※17			一部適合		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率（2022年度基準）☆2			16区分	16区分	16区分
			126.8kWh/年(AA)	126.8kWh/年(AA)	126.8kWh/年(AA)
各種規格適合			RoHS指令、J-Moss☆3、MIL-STD-810G (10項目)、PCグリーンラベル(★★★ V13)☆4		
PCリサイクル			PCリサイクルマークをご発注時にあわせてご注文いただけます。		
リカバリメディアキット(DVD)※18			なし / Windows 10 Pro（64bit）用リカバリメディアキット		
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、3-2極アース付変換アダプター、保証書等※19		
			タワースタンド / タワースタンドなし		
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 Windows 10 クリーンインストール対応(出荷後、リペアセンターでOSイメージのリカバリが発生した場合、クリーンインストールにはならず通常の出荷イメージとなります。ご了承をお願い致します。)
※2 AMD Ryzenプロセッサーの最大ブーストとは、バースト性のあるシングルスレッド作業負荷を実行しているプロセッサーのシングルコアで達成可能な最大周波数を指しています。
※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薦めします。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、3200MT/sまでのサポートになります。
※4 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 外部SDカードリーダーのベイを占有します。
※6 16x PCIeを1つ占有します。(16x PCI Expressの空スロットが0となります)
※7 システムメモリのサイズによって使用領域は可変です。
※8 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。
※9 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。
※10 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。
※11 Microsoft Office 各製品はプリインストールされています。再インストールする場合は同梱のマニュアルにしたがってダウンロードしてください。
※12 HP Wolf Pro Security Editionは、HP Sure Click ProおよびHP Sure Sense Proがプリインストールされます。OSでWin10Home、メモリで4GBをご選択いただいた場合ご利用いただけません。
※13 OSでWin10Homeをご選択いただいた場合、ご利用いただけません。
※14 ストレージのフォーマットやファイルの削除では特定のソフトウェアなどでデータを読み取られる危険性があります。HP Secure Eraseにより、ストレージ内のすべてのデータを消去可能です。リサイクル/廃棄時にはHP Secure Eraseでのデータ消去を推奨します。
※15 HP QuickDropを使用するには、HP QuickDropアプリケーションがプリインストールされているWindows 10コンピューターが必要です。また、Android 7（Nougat）以上が稼働しているAndroidデバイス（スマートフォンまたはタブレット）またはiOS 12以上が稼働しているiOSデバイス（スマートフォンまたはタブレット）が必要です。
※16 各モデルの最小構成での本体のみの測定値です。
※17 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。
※18 起動時にF11キーを押下することで、OSの再インストールができます。ハードドライブ交換時にはお客様にてオペレーティングシステムの再インストールが必要となります。オペレーティングシステムの再インストール時にはリカバリメディアキットが必要です。OSとリカバリメディアのバージョンは異なる場合がございます。
※19 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 拡張スロットおよび拡張ベイの空数は、ご選択頂いた構成により異なります。
☆2 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。
☆3 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。
☆4 PC3R「PCグリーラベル制度」審査基準(Ver.13)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。