

HP Slimline 450

は、CTO(注文仕様生産)により選択可能な項目です。						Directplusモデル	
シリーズ名		HP Slimline 450 シリーズ					
モデル		HP Slimline 450-120jp/CT					
オペレーティングシステム		Windows 10 Home (64bit) / Windows 10 Pro (64bit)					
プロセッサ※1 (クロック周波数、キャッシュ、コア数/スレッド数)		インテル® Celeron® プロセッサ G1840 (2.80GHz, キャッシュ2MB, 2コア/2スレッド)	インテル® Core™ i3-4170 プロセッサ (3.70GHz, キャッシュ3MB, 2コア/4スレッド)	インテル® Core™ i5-4460T プロセッサ (1.90GHz-2.70GHz, インテル® スマート・キャッシュ6MB, 4コア/4スレッド) / インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0	インテル® Core™ i7-4790T プロセッサ (2.70GHz-3.90GHz, インテル® スマート・キャッシュ8MB, 4コア/8スレッド) / インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0		
筐体		省スペース型 (縦置き)					
チップセット		インテル® H87 Express チップセット					
メモリ※2		4GB(4GB×1) / 8GB(8GB×1) / 16GB(8GB×2) PC3-12800 (1600MHz) (最大16GB)					
メモリスロット		2スロット (DIMM)					
ストレージ※3		500GB / 1TB / 2TB / 3TB ハードドライブ (SATA, 7200回転)					
		256GB / 512GB SSD (SATA)					
オプティカルドライブ※4		DVDスーパーマルチドライブ(ウルトラスリム) / ブルーレイディスクドライブ(BDXL対応、DVDスーパーマルチドライブ機能搭載)(ウルトラスリム)					
サウンド※5		Realtek ALC659-CG (HighDefinition Audio 準拠、チップセット内蔵)、5.1チャンネルオーディオ対応					
グラフィックス	コントローラー※6	インテル® HD グラフィックス (インテル® Celeron® プロセッサ G1840に内蔵)	インテル® HD グラフィックス 4400 (インテル® Core™ i3-4170 プロセッサに内蔵)	インテル® HD グラフィックス 4600 (インテル® Core™ i5-4460T プロセッサ、インテル® Core™ i7-4790T プロセッサに内蔵)	AMD Radeon™ R5 330 グラフィックス		
	ビデオメモリ※7	Webにて公開予定		Webにて公開予定	Webにて公開予定	2GB (DDR3)	
	最大解像度※8	アナログRGB ミニD-sub15ピン	1920 x 1080 ドット	1920 x 1080 ドット	1920 x 1080 ドット	1920 x 1080 ドット	
		HDMI	1920 x 1200 ドット	1920 x 1200 ドット	1920 x 1200 ドット	1920 x 1200 ドット	
発色数		最大1677万色	最大1677万色	最大1677万色	最大1677万色		
拡張スロット※9		PCI Express x16×1スロット(空1)、PCI Express x1×1スロット(空1)、PCI Express Mini Card×1スロット(空1)					
ドライブベイ※10		ウルトラスリムベイx1(空0)、3.5インチx1(空0)					
外部インターフェイス	ネットワークコントローラー		10/100/1000 Mbps オンボードネットワークコネクशन				
	内蔵無線LAN※11		なし / IEEE 802.11b/g/n、Bluetooth 4.0				
	USB		USB2.0×2(前面)、USB3.0×2、USB2.0×2(背面)				
	モニター※12	コントローラー	インテル® HD グラフィックス	インテル® HD グラフィックス 4400	インテル® HD グラフィックス 4600	AMD Radeon™ R5 330 グラフィックス	
		接続端子	アナログRGB ミニD-sub15ピン×1、HDMI ×1	アナログRGB ミニD-sub15ピン×1、HDMI ×1	アナログRGB ミニD-sub15ピン×1、HDMI ×1	-	
	その他 I/O	マルチディスプレイ	2画面対応	2画面対応	2画面対応	-	
前面		メディアカードリーダー×1※13、ヘッドフォン出力/マイク入力コンポート×1					
背面		マイク入力×1、ライン入力×1、ライン出力×1、セキュリティロックケーブル用ホール、セキュリティループ用ホール					
キーボード & マウス		USB日本語(109A)キーボード & USB光学スクロールマウス / ワイヤレス日本語(109A)キーボード & ワイヤレス光学スクロールマウス / USB日本語(109A)キーボード(コンパクトタイプ) & USB光学スクロールマウス / ワイヤレス日本語(109A)キーボード(コンパクトタイプ) & ワイヤレス光学マウス					
スピーカー		-					
サイズ(幅×奥行き×高さ) / 質量		縦置き：約100×396×319mm / 約4.9kg					
使用環境		温度：5～35℃(動作時)、-30～65℃(非動作時) 動作保証温度：15～80%(26℃の場合)					
電源		180W ATX電源、80PLUS BRONZE (82%電源変換効率)相当					
ソフトウェア	プリインストール	dts Sound+、HP Support assistant、リカバリマネージャー(リカバリメディア作成)、その他					
	セキュリティ	マカフィー® リブセーフ (30日版) / マカフィー® リブセーフ (1年版) / マカフィー® リブセーフ (2年版) / マカフィー® リブセーフ (3年版)					
	オフィス※14	なし / Office Personal Premium プラス Office 365 サービス / Office Home & Business Premium プラス Office 365 サービス / Office Professional Premium プラス Office 365 サービス					
	オフィス互換ソフト※15	なし / KINGSOFT Office2013 Standard (ダウンロード版)					
オプション	リカバリメディア※16	なし / DVD リカバリメディアキット					
キーボードカバー		なし / HP 日本語キーボードカバー(コンパクトタイプ用クリア/ブラック)					
消費電力(標準時※17/最大時)		約20W/180W					
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※18		U区分0.142 (AAA)	U区分0.108 (AAA)	U区分0.108 (AAA)	省エネ法対象外		
付属品※19		マニュアル一式、電源コード、保証書等					
標準保証		1年間(引き取り修理サービス、パーツ保証) / 3年間(引き取り修理サービス、パーツ保証)※20※21 / 3年間(出張修理サービス、パーツ保証)※22					
使い方サポート※23		1年間					
プレミアム電話サービス※24		なし / HPなんでも相談サービス (90日用 / 90日用 / 180日用 / 1年用)					

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。Windows®を搭載した製品の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(1年間)と同一になります。選択可能な構成はモデルにより異なる場合がございます。

※1 最大周波数はインテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0稼働時。

※2 HPでは純正メモリのオプション販売はしておりません。お客様自身でご用意いただいたメモリを増設された場合の動作についてはサポート外となります。なお、搭載されているメモリはPC3-12800(1600MHz)ですが、仕様上インテル® Celeron® プロセッサ G1840 搭載時のみ1333MHzで動作します。

※3 お客様がパーティション構成を変更された環境での動作は保証されません。

また、表記上のハードドライブ容量は、1GB=1000MB換算であり、1GB=1024MB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。

※4 ■DVDスーパーマルチドライブ

書込：DVD-RAM 最大5倍速、DVD±R(2層式)・DVD-RW 最大6倍速、DVD±R・DVD+RW 最大8倍速、CD-RW 最大10倍速、CD-R 最大24倍速
読込：DVD-RAM 最大5倍速、DVD-ROM・DVD±R(1層式/2層式)・DVD±RW 最大8倍速、CD-ROM・CD-R・CD-RW 最大24倍速

■ブルーレイディスクドライブ(BDXL対応、DVDスーパーマルチドライブ機能搭載)
書込：BD-RE(1層式/2層式)・BD-RE XL(3層式) 最大2倍速、BD-R XL(3層式/4層式) 最大4倍速、DVD-RAM 最大5倍速、DVD-RW・DVD±R(2層式)・BD-R(1層式/2層式) 最大6倍速、DVD+RW・DVD±R 最大8倍速、CD-RW 最大10倍速、CD-R 最大24倍速
読込：BD-ROM(2層式)・BD-R(2層式)・BD-RE(1層式/2層式) 最大4倍速、DVD-RAM 最大5倍速、BD-ROM・BD-R・DVD-ROM(2層式)・DVD±R(2層式) 最大6倍速、DVD-ROM・DVD±R・DVD±RW 最大8倍速、CD-R・CD-RW・CD-ROM 最大24倍速

メディアによっては、正常な再生ができない場合があります。

【ブルーレイ対応モデルご購入時のご注意】

メディアによっては正常な再生及び記録ができない場合があります。全てのソフトの再生を保証するものではありません。

ブルーレイは新しい技術を採用した新しいフォーマットのため、ディスク、デジタル接続、互換性、およびパフォーマンスに関する問題が発生する可能性があります。また、製品自体の欠陥はありません。

また、ブルーレイ録画・編集・再生時にはハードウェアパフォーマンスを最大限必要としますので、複数のソフトを立ち上げての使用時にはコマ落ちすることがあります。

また、ブルーレイでは著作権保護されたコンテンツを録画・編集・再生するために著作権保護技術 AAC5を採用しています。

ブルーレイ録画・編集・再生には定期的に再生ソフトウェアを起動し、インターネット接続環境でのAAC5キーの更新が必要です。

更新しない場合には、著作権保護されたコンテンツの録画・編集・再生ができなくなる可能性があります。

なお、著作権保護されていないコンテンツの録画・編集・再生には支障ありません。

※5 本製品にはスピーカーは内蔵されていません。

※6 PCI Express x16×1スロットを占有します。(AMD Radeon™ R5 330 グラフィックス選択時)

※7 メインメモリ4GB構成時。

※8 解像度及び発色数は、使用するグラフィックスコントローラー、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。

また、モニターを複数接続した際の最大解像度を保証するものではありません。

※9 拡張スロット及びドライブベイに搭載できるカード及び周辺機器の奥行き、高さ制限があります。

カード面の冷却版、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。空スロットはオプションにより変わります。

※10 本製品には増設ドライブを追加で搭載することは出来ません。

※11 アンテナは本体に内蔵されます。PCI Express Mini Card スロットを1つ占有します。

本製品のアンテナ数は送信1、受信1です。

通信速度の規格値は、無線規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

実際のデータ転送速度は、通信機器間の距離や障害物、機器構成、電波状況、使用するソフトウェアなど、ご利用状況により変化します。

※12 HDCP、COPP、CPRMに対応しております。

AMD Radeon™ R5 330 グラフィックスは、モニターへの接続にオンボードの端子を使用します。

※13 メディアカードリーダーにて対応可能なメディアは、次の通りです。但し、全てのメディアの動作を保証するものではありません。

SD™カード、SDHC™カード、SDXC™カード、メモリースティック、メモリースティックセレクト、メモリースティックPro、メモリースティックマジックゲート

※14 Office Premium をインストールするには、インターネット接続とMicrosoft アカウントが必要です。製品にはプロダクトキーが印字されたカードが同梱されていますので、セットアップ完了後も大切に保管ください。

Office 365 サービスは1年間有効で、2年目以降は有償でご利用いただけます。

※15 ソフトウェアはプリインストールされておりません。セットアップにはインターネット環境が必要です。同梱の用紙にはセットアップに必要なURLやシリアル番号が印字されていますので、初回セットアップ完了後も大切に保管ください。

※16 リカバリメディアは、別途選択していただく必要があります。選択されない場合には、プリインストールソフトリカバリマネージャーにてリカバリメディアの作成を強くお奨めします。

再セットアップを行うと、ストレージ内に保存されているデータは全て消去されますのであらかじめ必要なデータ等のバックアップを行ってください。

リカバリメディアにはパーティション分割機能等はありません。工場出荷時の復元のみとなりますのでご了承ください。

なお、リカバリメディアは、DVD-RW(2層式)、DVD+RW(2層式)、CD-RW、DVD+RW、DVD-RWディスク、DVD-RAM、全てのブルーレイディスクに対応していません。

製品ご購入後、リカバリメディアをお求めの際には、以下をご覧ください。http://www.hp.com/jp/recoverykit/

※17 周辺機器の接続なしで、OSを起動させた状態での測定値。

※18 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(キガ演算単位)で除したものです。2011年度基準で表示しております。

達成率はA:100%以上200%未満 AA:200%以上500%未満 AAA:500%以上で示しており、100%未満の場合は%を記載しております。

※19 記載している同梱物はオプションでご購入いただいた製品は含まれておりません。付属品、及び仕様は予告無く変更となる場合があります。

※20 引き取り修理サービスは、お客様のご希望の場所に引き取りに伺い、修理後返送するサービスです。本サービスは日本国内のみに適用されます。保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。

修理受付問い合わせは、電話またはメールにて受け付けます。なお、標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。本製品の補修用品の最低保有期間は製造終了後3年間です。

製品の製造終了から3年間を経過いたしますと、電話及び、オンラインによるテクニカルサポート、製品の修理などの製品サポートを終了いたします。

サポート終了後は、弊社ホームページ上のサポート情報やドライバのみの提供となります。

詳細はこちらのサイトをご覧ください。(http://www.hp.com/jp/support/Desktop_End_of_Support)

※21 添付ソフトウェアのサポート期間は、それぞれのソフトの保証期間に準じます。添付ソフトウェアであっても、他社製ソフトウェアは他社によるサービスとなります。

※22 3年間出張修理サービスは、お客様のご希望の場所に直接伺いし上で修理を行うサービスです。本サービスは日本国内のみに適用されます。

修理受付問い合わせは、電話またはメールにて受け付けます。なお、保証期間終了後は有償のサービス提供となります。

HP Total Care サービス一覧はこちらをご覧ください。(http://h50146.www5.hp.com/smb/totalcare/personal.html)

本製品の補修用品の最低保有期間は、製造終了後3年間です。製品の製造終了から3年間を経過いたしますと、電話及び、オンラインによるテクニカルサポート、製品の修理などの製品サポートを終了いたします。

サポート終了後は、弊社ホームページ上のサポート情報やドライバのみの提供となります。詳細はこちらをご覧ください。(http://www.hp.com/jp/support/Desktop_End_of_Support)

※23 使い方サポートとはWindowsなどOSの使い方、インターネットへの接続方法など、HPパソコン・タブレットの基本的な利用方法を電話でサポートするサービスです。

ルーターなど、HPパソコン・タブレット以外の外部機器設定はサポートの対象外となります。

※24 HPなんでも相談サービスは、サービス期間中無休で、パソコン本体、OS、周辺機器、ブラウザ、メーカー等のソフトウェア、インターネット接続のサービスを利用する上で発生する操作についての疑問やトラブルについて、機器・ソフトウェアの製造メーカーやサービスの提供元を問わず、問題解決に向けた技術的な支援を提供するサービスです。

HP_CPC_450-120jp_20160303_04D