

# HP ZBook Studio G7 Mobile Workstation (新スタンダード~新パフォーマンスモデル)

モデル	新スタンダードモデル	新スタンダードPlusモデル	新パフォーマンスモデル
OS	Windows 10 Pro (64bit)(日本語)		
プロセッサ	インテル® Core™ i7-10750Hプロセッサ(2.60GHz - 5.0GHz※1、コア数6/ スレッド12、キャッシュ 12MB)		インテル® Core™ i7-10850Hプロセッサ(2.70GHz - 5.1GHz※1、コア数6/ スレッド12、キャッシュ 12MB)
インテル® vPro™ テクノロジー	非対応		対応
メモリ	16GB 2933MHz DDR4 メモリ(オンボード)	32GB 2933MHz DDR4 メモリ(オンボード)	
M.2ストレージ※2	512GB M.2 SSD (PCIe, NVMe, SED OPAL2, TLC)		1TB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)
オプティカルドライブ	なし		
webカメラ	720p HD Webカメラ(固定焦点レンズ)、IRカメラ(Windows Hello対応)		
無線LAN / Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX201 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※3		
WWAN	なし		
近距離無線通信(NFC)※4	搭載		
グラフィックスタイプ※5	インテル® UHD グラフィックス およびNVIDIA® Quadro® T1000 with Max-Q Design (4GB GDDR6)		インテル® UHD グラフィックス およびNVIDIA® Quadro® T2000 with Max-Q Design (4GB GDDR6)
ディスプレイタイプ※6	15.6インチワイドフルHD 液晶ディスプレイ(非光沢パネル、最大解像度1920 × 1080、最大輝度 400cd/m <sup>2</sup> 、最大1677万色、IPS方式、LEDバックライト、周辺光センサー、消費電力最小時1W)		
外部ディスプレイ※7	内蔵ディスプレイを含め最大3画面表示		
ポインティングデバイス	クリックパッド(イメージセンサー搭載、タッチジェスチャー対応)		
キーボード	キーピッチ：18.7 × 18.7mm、キーストローク：1.5-1.7mm、日本語、JIS標準準拠・OADG準拠配列、防滴機能付き、バックライト機能付き、コミュニケーション・コラボレーションキー装備		
インターフェイス	右側: AC電源コネクタ、USB Type-Cポート × 2(Thunderbolt™3)、HDMI ポート × 1、SD メディアカードリーダー※8※9 左側: USB 3.1 Gen1ポート(チャージ機能付き) × 1、マイク入力/ヘッドフォン出力コンボポート × 1		
オーディオ機能	Bang & Olufsen HD オーディオ(150Hz Bass Roll Off)、内蔵ステレオスピーカ(2ツイーター & 2ウーファー)、内蔵トリプルマイク(全方位マイク機能、ノイズキャンセリング機能に対応)		
セキュリティ/ マネジメント機能	HP Endpoint Security Controller、HP BIOSphere、HP Sure Start、HP Sure Sense、HP Sure Click、HP Sure Run、HP Sure Recover、HP Client Security Manager、HP Secure Erase (NIST準拠)、TPMセキュリティチップ、ナノセキュリティロックケーブル用スロット等		
セキュリティチップ	TPM2.0準拠		
指紋認証センサー	パームレストに内蔵		
サイズ (幅×奥行き×高さ)	354mm × 234.6mm × 17.9mm (突起部含まず)		
質量※10	約 1.9kg		
ACアダプター	HP 150WスリムスマートACアダプター(138.5 × 66 × 27.5 mm(突起部・コード含まず) 約436g(電源コード含む)、約331g(電源コード含まず)、HP ファストチャージ対応、動作電圧：100-240 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数：47-63 Hz)		
消費電力(最大時)	約150W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率☆1	12区分30.05kWh/年(93%)	12区分30.05kWh/年(AA)	
標準バッテリー※11	HPリチウムイオンバッテリー (6セル、83Wh、高耐久性)		
バッテリー駆動時間※12	JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver2.0) 約18.7時間		
バッテリー充電時間	電源OFF時 約3時間/電源ON時 約3 ~ 5時間		
環境関連法規対応※13	RoHS指令、グリーン購入法、国際エナジースタープログラム、EPEAT® Gold、VCCI等		
主なソフトウェア	HP ZCentral Remote Boost Software HP Performance Advisor HP Velocity 等		
リカバリメディア※14	Windows 10 Pro (64bit) リカバリメディア(OS DVD、ドライバーDVD)		
主な添付品※15	ACアダプター、電源コード、保証書等		
標準保証※16	3年保証 (3年間休日修理付き翌日オンサイト対応、3年間パーツ保証)、3年グローバルワランティ保証※17		

# HP ZBook Studio G7 Mobile Workstation (新ハイパフォーマンス~新エクスクルーシブモデル)

モデル	新ハイパフォーマンスモデル	新プレミアムパフォーマンスモデル	新エクスクルーシブモデル
OS	Windows 10 Pro (64bit)(日本語)		
プロセッサ	インテル® Core™ i7-10850Hプロセッサ(2.70GHz - 5.1GHz*1、コア数6/スレッド12、キャッシュ12MB)		インテル® Core™ i9-10885Hプロセッサ(2.40GHz - 5.3GHz*1、コア数8/スレッド16、キャッシュ16MB)
インテル® vPro™ テクノロジー	対応		
メモリ	32GB 2933MHz DDR4 メモリ(オンボード)		
M.2ストレージ*2	1TB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)	2TB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)	
オプティカルドライブ	なし		
webカメラ	720p HD Webカメラ(固定焦点レンズ)、IRカメラ(Windows Hello対応)		
無線LAN / Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX201 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 *3		
WWAN	なし		
近距離無線通信(NFC)*4	搭載		
グラフィックスタイプ*5	インテル® UHD グラフィックス およびNVIDIA® Quadro RTX™ 3000 with Max-Q Design (6GB GDDR6)	インテル® UHD グラフィックス およびNVIDIA® Quadro RTX™ 4000 with Max-Q Design (8GB GDDR6)	インテル® UHD グラフィックス およびNVIDIA® Quadro RTX™ 5000 with Max-Q Design (16 GB GDDR6)
ディスプレイタイプ*6	15.6インチワイドフルHD 液晶ディスプレイ 内蔵プライバシースクリーン機能搭載 (非光沢パネル、最大解像度1920 × 1080、最大輝度1000cd/m <sup>2</sup> 、最大1677万色、IPS方式、LEDバックライト、周辺光センサー、HP Sure View Gen4)		15.6インチワイドフルHD 液晶ディスプレイ (非光沢パネル、最大解像度1920 × 1080、最大輝度400cd/m <sup>2</sup> 、最大1677万色、IPS方式、LEDバックライト、周辺光センサー、消費電力最小時1W)
外部ディスプレイ*7	内蔵ディスプレイを含め最大3画面表示		
ポインティングデバイス	クリックパッド(イメージセンサー搭載、タッチジェスチャー対応)		
キーボード	キーピッチ: 18.7 × 18.7mm、キーストローク: 1.5-1.7mm、日本語、JIS標準準拠・OADG準拠配列、防滴機能付き、バックライト機能付き、コミュニケーション・コラボレーションキー装備		
インターフェイス	右側: AC電源コネクタ、USB Type-Cポート × 2 (Thunderbolt™3)、Mini-DisplayPort™ 1.4 ポート × 1、SD メディアカードリーダー *8*9 左側: USB 3.1 Gen1ポート(チャージ機能付き) × 1、マイク入力/ヘッドフォン出力コンボポート × 1		
オーディオ機能	Bang & Olufsen HD オーディオ(150Hz Bass Roll Off)、内蔵ステレオスピーカ(2ツイーター & 2ウーファー)、内蔵トリプルマイク(全方位マイク機能、ノイズキャンセリング機能に対応)		
セキュリティ/ マネジメント機能	HP Endpoint Security Controller、HP BIOSphere、HP Sure Start、HP Sure Sense、HP Sure Click、HP Sure Run、HP Sure Recover、HP Client Security Manager、HP Secure Erase (NIST準拠)、TPMセキュリティチップ、ナノセキュリティロックケーブル用スロット等		
セキュリティチップ	TPM2.0準拠		
指紋認証センサー	パームレストに内蔵		
サイズ (幅×奥行き×高さ)	354mm × 234.6mm × 17.9mm (突起部含まず)		
質量*10	約 1.9kg		
ACアダプター	HP 200WスリムスマートACアダプター(152 × 73.5 × 24 mm(突起部・コード含まず) 約625g(電源コード含む)、約509g(電源コード含まず)、HP ファストチャージ対応、動作電圧: 100-240 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数: 47-63 Hz)		
消費電力(最大時)	約200W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*1	12区分30.05kWh/年(AA)		
標準バッテリー*11	HPリチウムイオンバッテリー (6セル、83Wh、高耐久性)		
バッテリー駆動時間*12	JEITA/バッテリー動作時間測定法 (Ver2.0) 約18.7時間		
バッテリー充電時間	電源OFF時 約3時間/電源ON時 約3~5時間		
環境関連法規対応*13	RoHS指令、グリーン購入法、国際エナジースタープログラム、EPEAT® Gold、VCCI等		
主なソフトウェア	HP ZCentral Remote Boost Software HP Performance Advisor HP Velocity 等		
リカバリメディア*14	Windows 10 Pro (64bit) リカバリメディア(OS DVD、ドライバーDVD)		
主な添付品*15	ACアダプター、電源コード、保証書等		
標準保証*16	3年保証 (3年間休日修理付き翌日オンサイト対応、3年間パーツ保証)、3年グローバルワランティ保証*17		

## HP ZBook Studio G7 Mobile Workstation (スタンダード~パフォーマンスモデル)

モデル	スタンダードモデル	スタンダードPlusモデル	パフォーマンスモデル
OS	Windows 10 Pro (64bit)(日本語)		
プロセッサ	インテル® Core™ i7-10750Hプロセッサ(2.60GHz - 5.0GHz*1、コア数6/ スレッド12、キャッシュ 12MB)		インテル® Core™ i7-10850Hプロセッサ(2.70GHz - 5.1GHz*1、コア数6/ スレッド12、キャッシュ 12MB)
インテル® vPro™ テクノロジー	非対応		対応
メモリ	16GB 2933MHz DDR4 メモリ(オンボード)	32GB 2933MHz DDR4 メモリ(オンボード)	
M.2ストレージ*2	512GB M.2 SSD (PCIe, NVMe, SED OPAL2, TLC)		1TB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)
オプティカルドライブ	なし		
webカメラ	720p HD Webカメラ(固定焦点レンズ)、IRカメラ(Windows Hello対応)		
無線LAN / Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX201 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*3		
WWAN	なし		
近距離無線通信(NFC)*4	搭載		
グラフィックスタイプ*5	インテル® UHD グラフィックス およびNVIDIA® Quadro® T1000 with Max-Q Design (4GB GDDR6)		インテル® UHD グラフィックス およびNVIDIA® Quadro® T2000 with Max-Q Design (4GB GDDR6)
ディスプレイタイプ*6	15.6インチワイドフルHD 液晶ディスプレイ(非光沢パネル、最大解像度1920 × 1080、最大輝度 400cd/m <sup>2</sup> 、最大1677万色、IPS方式、LEDバックライト、周辺光センサー、消費電力最小時1W)		
外部ディスプレイ*7	内蔵ディスプレイを含め最大3画面表示		
ポインティングデバイス	クリックパッド(イメージセンサー搭載、タッチジェスチャー対応)		
キーボード	キーピッチ: 18.7 × 18.7mm、キーストローク: 1.5-1.7mm、日本語、JIS標準準拠・OADG準拠配列、防滴機能付き、バックライト機能付き、コミュニケーション・コラボレーションキー装備		
インターフェイス	右側: AC電源コネクタ、USB Type-Cポート × 2(Thunderbolt™3)、HDMI ポート × 1、SD メディアカードリーダー*8*9 左側: USB 3.1 Gen1ポート(チャージ機能付き) × 1、マイク入力/ヘッドフォン出力コンボポート × 1		
オーディオ機能	Bang & Olufsen HD オーディオ(150Hz Bass Roll Off)、内蔵ステレオスピーカ(2ツイーター & 2ウーファー)、内蔵トリプルマイク(全方位マイク機能、ノイズキャンセリング機能に対応)		
セキュリティ/ マネジメント機能	HP Endpoint Security Controller、HP BIOSphere、HP Sure Start、HP Sure Sense、HP Sure Click、HP Sure Run、HP Sure Recover、HP Client Security Manager、HP Secure Erase (NIST準拠)、TPMセキュリティチップ、ナノセキュリティロックケーブル用スロット等		
セキュリティチップ	TPM2.0準拠		
指紋認証センサー	パームレストに内蔵		
サイズ (幅×奥行き×高さ)	354mm × 234.6mm × 17.9mm (突起部含まず)		
質量*10	約 1.9kg		
ACアダプター	HP 150WスリムスマートACアダプター(138.5 × 66 × 27.5 mm(突起部・コード含まず) 約436g(電源コード含む)、約331g(電源コード含まず)、HP ファストチャージ対応、動作電圧: 100-240 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数: 47-63 Hz)		
消費電力(最大時)	約150W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*1	12区分30.05kWh/年(93%)	12区分30.05kWh/年(AA)	
標準バッテリー*11	HPリチウムイオンバッテリー (6セル、83Wh、高耐久性)		
バッテリー駆動時間*12	JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver2.0) 約18.7時間		
バッテリー充電時間	電源OFF時 約3時間/電源ON時 約3 ~ 5時間		
環境関連法規対応*13	RoHS指令、グリーン購入法、国際エナジースタープログラム、EPEAT® Gold、VCCI等		
主なソフトウェア	HP ZCentral Remote Boost Software HP Performance Advisor HP Velocity 等		
リカバリメディア*14	Windows 10 Pro (64bit) リカバリメディア(OS DVD、ドライバーDVD)		
主な添付品*15	ACアダプター、電源コード、HP USB-C to RJ45アダプター、保証書等		
標準保証*16	3年保証 (3年間休日修理付き翌日オンサイト対応、3年間パーツ保証)、3年グローバルワランティ保証*17		

# HP ZBook Studio G7 Mobile Workstation (ハイパフォーマンス~エクスクルーシブモデル)

モデル	ハイパフォーマンスモデル	プレミアムパフォーマンスモデル	エクスクルーシブモデル
OS	Windows 10 Pro (64bit)(日本語)		
プロセッサ	インテル® Core™ i7-10850Hプロセッサ(2.70GHz - 5.1GHz*1、コア数6/スレッド12、キャッシュ12MB)		インテル® Core™ i9-10885Hプロセッサ(2.40GHz - 5.3GHz*1、コア数8/スレッド16、キャッシュ16MB)
インテル® vPro™ テクノロジー	対応		
メモリ	32GB 2933MHz DDR4 メモリ(オンボード)		
M.2ストレージ*2	1TB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)	2TB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)	
オプティカルドライブ	なし		
webカメラ	720p HD Webカメラ(固定焦点レンズ)、IRカメラ(Windows Hello対応)		
無線LAN / Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX201 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 *3		
WWAN	なし		
近距離無線通信(NFC)*4	搭載		
グラフィックスタイプ*5	インテル® UHD グラフィックス およびNVIDIA® Quadro RTX™ 3000 with Max-Q Design (6GB GDDR6)	インテル® UHD グラフィックス およびNVIDIA® Quadro RTX™ 4000 with Max-Q Design (8GB GDDR6)	インテル® UHD グラフィックス およびNVIDIA® Quadro RTX™ 5000 with Max-Q Design (16 GB GDDR6)
ディスプレイタイプ*6	15.6インチワイドフルHD 液晶ディスプレイ 内蔵プライバシースクリーン機能搭載 (非光沢パネル、最大解像度1920 × 1080、最大輝度1000cd/m <sup>2</sup> 、最大1677万色、IPS方式、LEDバックライト、周辺光センサー、HP Sure View Gen4)		15.6インチワイドフルHD 液晶ディスプレイ (非光沢パネル、最大解像度1920 × 1080、最大輝度400cd/m <sup>2</sup> 、最大1677万色、IPS方式、LEDバックライト、周辺光センサー、消費電力最小1W)
外部ディスプレイ*7	内蔵ディスプレイを含め最大3画面表示		
ポインティングデバイス	クリックパッド(イメージセンサー搭載、タッチジェスチャー対応)		
キーボード	キーピッチ: 18.7 × 18.7mm、キーストローク: 1.5-1.7mm、日本語、JIS標準準拠・OADG準拠配列、防滴機能付き、バックライト機能付き、コミュニケーション・コラボレーションキー装備		
インターフェイス	右側: AC電源コネクタ、USB Type-Cポート × 2 (Thunderbolt™3)、Mini-DisplayPort™ 1.4 ポート × 1、SD メディアカードリーダー *8*9 左側: USB 3.1 Gen1ポート(チャージ機能付き) × 1、マイク入力/ヘッドフォン出力コンボポート × 1		
オーディオ機能	Bang & Olufsen HD オーディオ(150Hz Bass Roll Off)、内蔵ステレオスピーカ(2ツイーター & 2ウーファー)、内蔵トリプルマイク(全方位マイク機能、ノイズキャンセリング機能に対応)		
セキュリティ/ マネジメント機能	HP Endpoint Security Controller、HP BIOSphere、HP Sure Start、HP Sure Sense、HP Sure Click、HP Sure Run、HP Sure Recover、HP Client Security Manager、HP Secure Erase (NIST準拠)、TPMセキュリティチップ、ナノセキュリティロックケーブル用スロット等		
セキュリティチップ	TPM2.0準拠		
指紋認証センサー	パームレストに内蔵		
サイズ (幅×奥行き×高さ)	354mm × 234.6mm × 17.9mm (突起部含まず)		
質量*10	約 1.9kg		
ACアダプター	HP 200WスリムスマートACアダプター(152 × 73.5 × 24 mm(突起部・コード含まず) 約625g(電源コード含む)、約509g(電源コード含まず)、HP ファストチャージ対応、動作電圧: 100-240 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数: 47-63 Hz)		
消費電力(最大時)	約200W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*1	12区分30.05kWh/年(AA)		
標準バッテリー*11	HPリチウムイオンバッテリー (6セル、83Wh、高耐久性)		
バッテリー駆動時間*12	JEITA/バッテリー動作時間測定法 (Ver2.0) 約18.7時間		
バッテリー充電時間	電源OFF時 約3時間/電源ON時 約3~5時間		
環境関連法規対応*13	RoHS指令、グリーン購入法、国際エナジースタープログラム、EPEAT® Gold、VCCI等		
主なソフトウェア	HP ZCentral Remote Boost Software HP Performance Advisor HP Velocity 等		
リカバリメディア*14	Windows 10 Pro (64bit) リカバリメディア(OS DVD、ドライバーDVD)		
主な添付品*15	ACアダプター、電源コード、HP USB-C to RJ45アダプター、保証書等		
標準保証*16	3年保証 (3年間休日修理付き翌日オンサイト対応、3年間パーツ保証)、3年グローバルワランティ保証*17		

# HP ZBook Studio G7 Mobile Workstation

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 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)
- ※2 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。プライマリパーティション(Cドライブ)は全領域がNTFSフォーマットとなります。
- ※3 対応プロファイル: SPP, SDAP, DUN, GOEP, OPP, HCRP, PAN, HID, HFP, A2DP, AVRCP
- ※4 ソニー株式会社が開発したFeliCa Libraryのアプリケーションインターフェース上で動作するソフトウェアへの互換性を提供するミドルウェア「FeliCa Device Plug-in」の提供は予定していません。よって本ミドルウェアが必要となるケース(PaSoRiの代わりに内蔵NFC R/Wを利用)には対応していません。
- ※5 ACアダプターを使用しない場合はバッテリー出力の制限によりグラフィックス処理性能が低下いたします。高度なグラフィックス処理を必要とする際には、ACアダプターを接続しご使用いただくことを推奨いたします。
- ※6 液晶ディスプレイは、液晶の特性上、画面の一部に点灯しない画素(ドット)や、常時点灯する画素、明るさのむらなどがあらわれる場合があります。これらは故障ではありませんので、予めご了承ください。
- ※7 接続するディスプレイの解像度、リフレッシュレートに依存します。ディスプレイによっては表示できない解像度・リフレッシュレートがある場合があります。
- ※8 他社製品のすべての動作を保証するものではありません。
- ※9 SDカード仕様。microSDカード、microSDHCカード、microSDXCカードはSDカード変換アダプタが必要となります。それぞれのメモリーカードは、同時に使用することはできません。「SDメモリーカード」の著作権保護機能には対応していません。SDメモリーカードのセキュリティ機能は利用できません。SDメモリーカードのセキュリティ機能に対応した機器で暗号化されたデータは使用できません。SD I/Oカードはご利用できません
- ※10 構成により異なります。
- ※11 バッテリーパックは指定の方法以外で充電しないでください。バッテリーパックは火の中に入れてください。バッテリーパックに衝撃を与えないでください。バッテリーパックを分解、改造しないでください。端子ショート、水漏れ、高温環境での放置等は故障の原因となりますので避けてください。バッテリーパックは消耗品です。24時間を超える連続使用やお取扱いの間違いに起因する不具合の場合には保証期間内であっても有償となります。
- ※12 バッテリー駆動時間は製品構成、動作環境、システム設定により変動します。上記駆動時間は、エクスクルーシブモデルにて測定しております。
- ※13 ワークステーション製品は、J-MOSSおよびPCクリーンラベル対象外となります。
- ※14 ストレージの換装時またはフォーマット時のOSリカバリはリカバリメディアまたはHP Cloud Recovery ツールを使用してください。リカバリメディア使用時には別途外付けオプティカルドライブが必要になります。
- ※15 添付品は予告無く変更になる場合があります。
- ※16 保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。
- ※17 国、地域により提供されるサービスおよびサポートの内容が異なります。

★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2021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 2021 HP Development Company, L.P.

株式会社 日本HP

〒136-8711 東京都江東区大島2-2-1

