

HP ZBook Fury 16inch G9 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	新パフォーマンスモデル
OS	Windows 10 Pro (日本語) (Windows 11 Proからのダウングレード)	
プロセッサ	インテル® Core™ i7-12800HX プロセッサ (最大周波数 4.80GHz※1、Performance-cores 8個、Efficient-cores 8個 / スレッド数 24、キャッシュ 25MB)	インテル® Core™ i7-12850HX プロセッサ (最大周波数 4.80GHz※1、Performance-cores 8個、Efficient-cores 8個 / スレッド数 24、キャッシュ 25MB)
インテル® vPro™ テクノロジー	非対応	対応
メモリ	32GB(16GBx2) DDR5メモリ	64GB(32GBx2) DDR5メモリ
メモリスロット	SODIMMスロット × 4、デュアルチャネル仕様、メモリ4枚増設時 最大3600 MT/s ※2	
M.2ストレージ※3	1TB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)	2TB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)
M.2 スロット	4 (空3)	
webカメラ	HP プライバシーカメラ(SMP、固定焦点レンズ、開閉式スライドカバー)、IRカメラ (Windows Hello対応)	
無線LAN / Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6E AX211 (アンテナ数 : 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠) + Bluetooth5.2※4	
WWAN※5	なし	
近距離無線通信 (NFC)	搭載	
グラフィックスタイプ※6	インテル® UHDグラフィックス および NVIDIA® RTX™ A1000 (4GB GDDR6)	インテル® UHDグラフィックス および NVIDIA® RTX™ A2000 (8GB GDDR6)
ディスプレイタイプ※7	16インチWUXGA 液晶ディスプレイ (非光沢パネル、最大解像度1920 × 1200、最大輝度 400cd/m ² 、最大1677万色、LEDバックライト、ブルーライト軽減、周辺光センサー、eDP 1.4、省電力型)	
ポインティングデバイス	タッチパッド (3ボタン、マルチタッチジェスチャー機能)	
キーボード	日本語、防滴機能付き、キーピッチ : 18.7 × 18.7mm、キーストローク : 1.5-1.7mm、JIS標準準拠・OADG準拠配列、バックライト機能付き	
インターフェイス	右側: コンポステレオヘッドフォン/マイクジャック × 1、RJ45ネットワークポート※8、USB TypeA ポート(5Gbps)(チャージ機能付き)、USB TypeA ポート(5Gbps)、スマートカードリーダー × 1(PC/SC対応、ISO7816準拠)※9※10 左側: AC電源コネクタ、Thunderbolt4ポート × 2 (USB Type-C 40Gbps signaling rate、USB Power Delivery、DisplayPort1.4(UMA時1.2)、HP Sleep and Charge)、SD 7.0 メディアカードリーダー※11、HDMI 2.1ポート(UMA時2.0b) × 1(画面出力 HDMIとTypeCポートの同時利用不可)、MiniDPポート × 1	
オーディオ機能	Audio by Bang & Olufsen HD オーディオ(Discreteアンプ搭載、200Hz Bass Roll Off)、内蔵ステレオスピーカ、HP World Facing 内蔵デュアルアレイマイク	
セキュリティ/ マネジメント機能	HP Wolf Security for Business (HP Sure Sense、HP Sure Start、HP Sure Click、HP Sure Run、HP Sure Recover、HP Sure Admin、HP BIOSphere、HP Client Security Manager、HP Secure Erase (NIST準拠、TPMセキュリティチップ(TPM 2.0準拠)、HP Tamper Lock、ナノセキュリティロックケーブル用スロット (約2.5 × 6mm) 等	
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)	363mm × 250mm × 28.6mm (最薄部、突起部含まず)	
質量※12	約 2.6 kg	
ACアダプター	HP 200WスリムスマートACアダプター、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(2022年度省エネ基準達成率)※1	12区分34.5kWh/年(AAA)	
標準バッテリー※13	リチウムイオンポリマーバッテリー (8セル、95Whr)、高耐久性 (充放電回数 : 1000回 / ロングライフ)	
バッテリー駆動時間※14	Mobilemark2018 : 最大約15時間30分	
バッテリー充電時間	電源OFF、スリープ時 : HP Fast Chargeにより50%まで約30 ~ 45分、90%まで約90分	
環境関連法規対応※15	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、MIL-STD-810H等	
主なソフトウェア	HP Performance Advisor、HP QuickDrop 等	
リカバリメディア※16	Windows 11 Pro (64bit) リカバリメディア(OS DVD、ドライバーDVD)	
主な添付品※17	ACアダプター、電源コード、保証書等	
標準保証※18	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※19	

HP ZBook Fury 16inch G9 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 (日本語) (Windows 11 Proからのダウングレード)		
プロセッサ	インテル® Core™ i7-12850HX プロセッサ (最大周波数 4.80GHz*1、Performance-cores 8個、Efficient-cores 8個 / スレッド数 24、キャッシュ 25MB)	インテル® Core™ i9-12950HX プロセッサ (最大周波数 5.00GHz*1、Performance-cores 8個、Efficient-cores 8個 / スレッド数 24、キャッシュ 30MB)	
インテル® vPro™ テクノロジー	対応		
メモリ	64GB(32GBx2) DDR5メモリ		128GB(32GBx4) DDR5メモリ
メモリスロット	SODIMMスロット × 4、デュアルチャネル仕様、メモリ4枚増設時 最大3600 MT/s *2		
M.2ストレージ*3	2TB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC)	2TB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC) × 2	
M.2 スロット	4 (空3)	4 (空2)	
webカメラ	HPプライバシークamera (5MP、固定焦点レンズ、開閉式スライドカバー)、IRカメラ (Windows Hello対応)		
無線LAN / Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6E AX211 (アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠) + Bluetooth5.2*4		
WWAN*5	Intel® XMM™ 7560 R+ LTE-Advanced Pro (GPS機能付き)		
近距離無線通信 (NFC)	搭載		
グラフィックスタイプ*6	インテル® UHDグラフィックスおよび NVIDIA® RTX™ A3000 (12GB GDDR6)	インテル® UHDグラフィックスおよび NVIDIA® RTX™ A4500 (16GB GDDR6)	インテル® UHDグラフィックスおよび NVIDIA® RTX™ A5500 (16GB GDDR6)
ディスプレイタイプ*7	16インチWUXGA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 × 1200、最大輝度 1000cd/m ² 、最大1677万色、LEDバックライト、ブルーライト軽減、周辺光センサー、eDP 1.3、HP Sure View Reflect)		
ポインティングデバイス	タッチパッド (3ボタン、マルチタッチジェスチャー機能)		
キーボード	日本語、防滴機能付き、キーピッチ: 18.7 × 18.7mm、キーストローク: 1.5-1.7mm、JIS標準準拠・OADG準拠配列、バックライト機能付き		
インターフェイス	右側: コンポステレオヘッドフォン/マイクジャック × 1、RJ45ネットワークポート*8、USB TypeA ポート(5Gbps)(充電機能付き)、USB TypeA ポート(5Gbps)、スマートカードリーダー × 1(PC/SC対応、ISO7816準拠)*9*10 左側: AC電源コネクタ、Thunderbolt4ポート × 2 (USB Type-C 40Gbps signaling rate、USB Power Delivery、DisplayPort1.4(UMA時1.2)、HP Sleep and Charge)、SD 7.0 メディアカードリーダー*11、HDMI 2.1ポート(UMA時2.0b) × 1(画面出力 HDMIとTypeCポートの同時利用不可)、MiniDPポート × 1		
オーディオ機能	Audio by Bang & Olufsen HD オーディオ(Discreteアンプ搭載、200Hz Bass Roll Off)、内蔵ステレオスピーカ、HP World Facing 内蔵デュアルアレイマイク		
セキュリティ/ マネジメント機能	HP Wolf Security for Business (HP Sure Sense、HP Sure Start、HP Sure Click、HP Sure Run、HP Sure Recover、HP Sure Admin、HP BIOSphere、HP Client Security Manager、HP Secure Erase (NIST準拠、TPMセキュリティチップ(TPM 2.0準拠)、HP Tamper Lock、ナノセキュリティロックケーブル用スロット (約2.5 × 6mm) 等		
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)	363mm × 250mm × 28.6mm (最薄部、突起部含まず)		
質量*12	約 2.6 kg		
ACアダプター	HP 230WスリムスマートACアダプター、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230W		
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	12区分34.5kWh/年(AAA)		
標準バッテリー*13	リチウムイオンポリマーバッテリー (8セル、95Whr)、高耐久性 (充放電回数: 1000回 / ロングライフ)		
バッテリー駆動時間*14	Mobilemark2018: 最大約15時間30分		
バッテリー充電時間	電源OFF、スリープ時: HP Fast Chargeにより50%まで約30~45分、90%まで約90分		
環境関連法規対応*15	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、MIL-STD-810H等		
主なソフトウェア	HP Performance Advisor、HP QuickDrop 等		
リカバリメディア*16	Windows 11 Pro (64bit) リカバリメディア(OS DVD、ドライバーDVD)		
主な添付品*17	ACアダプター、電源コード、保証書等		
標準保証*18	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*19		

HP ZBook Fury 16inch G9 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 Performance-core 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 プロセッサ仕様により、2 Rankメモリ使用時1枚または2枚構成の場合 4000MT/s、4枚構成の場合 3600MT/sとなります。
- ※3 PCIe M.2 SSD, NVMe仕様のストレージは、ドライブ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。
- ※4 対応プロファイル： SPP、SDAP、DUN、GOEP、OPP、HCRP、PAN、HID、HFP、A2DP、AVRCP
- ※5
 - (1) SIMカードは本体に同梱されません。4G通信を利用するためには、通信キャリアとの通信契約が必要となります。
 - (2) 通信エリアについての情報は通信キャリアが提供する最新の情報をご確認ください。
 - (3) SIMカード（NanoSIMカード）は電源OFFの状態では抜き差しを行って下さい。
 - (4) 通信の利用方法等の詳細は通信キャリアが提供する情報をご確認ください。
 - (5) Intel® XMM™ 7560 LTE通信モジュールのカバーする通信方式及び周波数帯、通信速度は以下の通りです。
 - ◆周波数
 - FDD LTE: 2100 (Band 1), 1900 (Band 2), 1800 (Band 3), 1700/2100 (Band 4), 850 (Band 5), 2600 (Band 7), 900 (Band 8), 700 (Band 12 lower), 700 (Band 13 upper), 700 (Band 14 upper), 700 (Band 17 lower), 850 (Band 18 lower), 850 (Band 19 upper), 800 (Band 20), 1900 (Band 25), 850 (Band 26), 700 (Band 28), 700 (Band 29 RX only), 2300 (Band 30), 1700/2100 (Band 66), 600 (Band 71) MHz
 - TDD LTE: 2100 (Band 34), 2600 (Band 38), 1900 (Band 39), 2400 (Band 40), 2500 (Band 41) 3500 (Band 42), 3700 (Band 43), 3700 (Band 48), 5200 (Band 46 RX Only) MHz
 - HSPA+: 2100 (Band 1), 1900 (Band 2), 1700/2100 (Band 4), 850 (Band 5), 900 (Band 8) MHz
 - ※国内で利用されていない周波数帯は、海外での利用時（ローミング時または現地SIMカード利用時）に有効となります。
 - ◆通信速度
 - LTE: 978 Mbps (Download), 150 Mbps (Upload)
 - DC-HSPA+: 42 Mbps (Download), 5.76 Mbps (Upload)
 - HSPA+: 21Mbps (Download), 5.76 Mbps (Upload)
 - ※規格上の最高速度であり実行有効速度が同様の結果とならない場合があります。
 - ※6 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。
 - ※7 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。
 - ※8 インテル® vPro™ テクノロジー対応モデルはIntel® I219-LM(10BASE-TX/100BASE-TX/1000BASE-T)、非対応モデルはIntel® I219v(10BASE-TX/100BASE-TX/1000BASE-T)となります。
 - ※9 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。
 - ※10 Javaカードを利用するためのドライバはプリインストールされていません。Javaカードを利用するためにはカードを提供元が供給するドライバソフトウェアが必要となります。
 - ※11 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。
 - ※12 構成により異なります。
 - ※13 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。
 - ※14 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。米国モデル (UMA, Intel HX) のバッテリー駆動時間。
 - ※15 ワークステーション製品は、J-MOSSおよびPCグリーンラベル対象外となります。
 - ※16 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となります。
 - ※17 添付品は予告無く変更になる場合があります。
 - ※18 保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。
 - ※19 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2022年12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 2022 HP Development Company, L.P.

株式会社 日本HP

3. 〒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

