

HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation-PC

Atemberaubende Leistung für einen Laptop



Gehen Sie mit dem ZBook Fury Ihre intensivsten Workflows an – mit CPU der Desktop-Klasse in einem Laptop. Mit einer integrierten Grafik oder einer dedizierten Grafikkarte, einem atemberaubenden Display und Funktionen für die Zusammenarbeit können Sie 8K-Videos bearbeiten, 3D-Renderings vornehmen oder ML-Modelle trainieren. Sichern Sie sich Leistung der Profiklasse für unterwegs.

Führen Sie mehrere anspruchsvolle Workflows gleichzeitig aus

Profitieren Sie mit einer Intel® CPU der Desktop-Klasse² und einer Laptop-GPU bis max. NVIDIA RTX™ 5000 Ada von ungebremster¹ Leistung. ³ Dank einer speziellen Thermotechnologie zur Kühlung Ihres PCs können Sie gleichzeitig Modelltraining und Deep Learning sowie 3D-Animationen und VFX bewältigen.

Upgrade-fähig. Erweiterbar. Zukunftssicher

Profitieren Sie dank Steckplätzen für bis zu 128 GB RAM⁴ und Kapazität für 16 TB Datenspeicher von Arbeits- und Datenspeicherkapazitäten der Desktop-Klasse.⁵ Durch werkzeugfreien Zugriff auf austauschbare Komponenten und zahlreiche Anschlüsse für wichtiges Zubehör sind Erweiterungen kein Problem.

Eintauchen in die Arbeit

Sichern Sie sich absolute Farbgenauigkeit und eine Bildwiederholrate von 120 Hz¹⁵ mit einem HP DreamColor-Display³ oder entscheiden Sie sich für ein OLED-Display, um das tiefste Schwarz und das hellste Weiß zu erleben.³ Passen Sie Ihre Tastaturbeleuchtung an, indem Sie Shortcuts durch die RGB-LED-Hintergrundbeleuchtung für die einzelnen Tasten hervorheben.⁷

Schützen Sie unsere gemeinsame Zukunft mit PCs, die zu mehr Nachhaltigkeit beitragen

Wir bei HP machen uns Gedanken darüber, welche Auswirkungen unsere Produkte auf unsere Arbeitskräfte, die Gesellschaft und die Umwelt haben. Daher ist dieses Gerät EPEAT® Gold-registriert¹³ und die Außenverpackung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafften Materialien¹⁴.



HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation-PC



Windows 11

Arbeiten Sie ohne Leistungseinbußen mit Windows 11¹ in Kombination mit der Technologie für Zusammenarbeit und Sicherheit von HP.

Intel® Core™? Prozessor

Verbessern Sie Multitasking und Produktivität dank einem Prozessor bis max. Intel® Core™ i9 mit Intel vPro®, der für komplexe Multithread-Anwendungen konzipiert ist.^{2,3}

NVIDIA®-Grafikkarte

Bewältigen Sie Ihre größten Projekte mit einer Laptop-GPU-Auswahl bis max. NVIDIA RTX™ 5000;⁴ zertifiziert für professionelle Anwendungen.

Blitzschnelle Speicherung

Bewältigen Sie mühelos mehrere Aufgaben und verabschieden Sie sich von externen Laufwerken dank bis zu 16 TB lokalem NVMe-Speicher.^{5,6}

Konfigurationen mit großem Arbeitsspeicher

Schnellere Workflows. Bewältigen Sie Ihre Projekte mühelos mit bis zu 128 GB RAM⁷ für optimale Leistung beim Rendern, Bearbeiten und für visuelle Effekte.

HP DreamColor-Display

Mit einem optionalen HP DreamColor Display mit 100 % DCI-P3-Farbraum und einer Bildwiederholrate von 120 Hz laufen selbst Highspeed-Videos reibungslos und Sie können sich darauf verlassen, was Sie auf dem Bildschirm sehen.^{4,9}

Z Light Space

Passen Sie mithilfe der Z Light Space Software¹⁰ die RGB-LED-Hintergrundbeleuchtung der einzelnen Tasten Ihrer Tastatur an.¹¹ Verwenden Sie für häufig genutzte Software-Anwendungen wie Adobe Photoshop, AutoCAD oder SOLIDWORKS¹² vorinstallierte Farbvorlagen oder erstellen Sie Ihre eigenen Vorlagen.

HP Vaporforce Thermals

Ermöglichen Sie bei jeder Arbeitslast eine optimale Kühlung dank HP Vaporforce Thermals¹³ mit geschwungenen Metallblättern, die Ihre Workstation vor Überhitzung schützen. So können Sie Ihre intensivsten Workloads mit maximaler Rechenleistung bewältigen.

Seitenverhältnis 16:10

Mit einem Seitenverhältnis von 16:10⁹ müssen Sie weniger scrollen, da in der Vertikalen 11 % mehr Inhalte angezeigt werden können als bei einem Seitenverhältnis von 16:9. Sehen Sie mehr von Ihrem Projekt, ohne Programmmenüs oder Symbolleisten zu verkleinern.

Einfaches Akkumanagement

Mit dem benutzerfreundlichen HP Power Manager Dashboard verwalten und überwachen Sie die Leistung sowie den Zustand des Akkus und passen die Ladeoptionen entsprechend Ihren Bedürfnissen an.¹⁵

HP Fast Charge

Auch wenn sich ein Meeting an das nächste reiht: Dank der langen Akkulaufzeit kommen Sie problemlos ohne Aufladen durch den Arbeitstag. Sollten Sie den Akku dennoch einmal laden müssen, ermöglicht Ihnen HP Fast Charge einen schnellen Ladevorgang. In nur 30 Minuten können Sie den Akku auf bis zu 50 % laden.¹⁶

Akkulaufzeit

Dieser elegante, superleichte PC ist stets bereit, auch außerhalb des Büros. Dank der langen Akkulaufzeit können Sie von praktisch überall aus an komplexen Projekten arbeiten.



HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation-PC

Tabelle mit Spezifikationen

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Prozessorproduktfamilie ^{3,4,5,19,25}	Intel® Core™ i9 Prozessor der 13. Generation; Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation; Intel® Core™ i5 Prozessor der 13. Generation; Intel® Core™ i7 Prozessor der 14. Generation; Intel® Core™ i9 Prozessor der 14. Generation
Verfügbare Prozessoren ^{3,4,5,19,25}	Intel® Core™ -13950HX mit Intel® UHD Grafikkarte (1,6 GHz Basisfrequenz (E-Core), 2,2 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 4,0 GHz max. Turbofrequenz (E-Core), bis zu 5,5 GHz max. Turbofrequenz (P-Core), 36 MB -Cache, 8 P-Cores und 16 E-Cores, 32 Threads), unterstützt die Intel® vPro® Technologie Intel® Core™ -13850HX mit Intel® UHD Grafikkarte (1,5 GHz Basisfrequenz (E-Core), 2,1 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 3,8 GHz max. Turbofrequenz (E-Core), bis zu 5,3 GHz max. Turbofrequenz (P-Core), 30 MB -Cache, 8 P-Cores und 12 E-Cores, 28 Threads), unterstützt die Intel® vPro® Technologie Intel® Core™ -13600HX mit Intel® UHD Grafikkarte (1,9 GHz Basisfrequenz (E-Core), 2,6 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 3,6 GHz max. Turbofrequenz (E-Core), bis zu 4,8 GHz max. Turbofrequenz (P-Core), 24 MB -Cache, 6 P-Cores und 8 E-Cores, 20 Threads), unterstützt die Intel® vPro® Technologie Intel® Core™ -14900HX mit Intel® UHD Grafikkarte (1,6 GHz Basisfrequenz (E-Core), 2,2 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 4,1 GHz max. Turbofrequenz (E-Core), bis zu 5,8 GHz max. Turbofrequenz (P-Core), 36 MB -Cache, 8 P-Cores und 16 E-Cores, 32 Threads) Intel® Core™ i7-14700HX mit Intel® UHD Graphics (1,5 GHz E-Core-Basisfrequenz, 2,1 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,9 GHz E-Core max Turbofrequenz, bis zu 5,5 GHz P-Core max. Turbofrequenz, 33 MB L3-Cache, 8 P-Kerne und 12 E-Kerne, 24 Threads)
Chipsatz	Intel® WM790
Maximaler Hauptspeicher	128 GB DDR5-5600 SODIMM (ECC); 128 GB DDR5-5600 SODIMM (nicht ECC) ⁷ Übertragungsraten bis zu 4000 MT/s.
Speichersteckplätze	4 SODIMM; unterstützt Dual Channel ^{8,9,10}
Interner Speicher	512 GB bis zu 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD ¹¹ 512 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ¹¹
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 16 TB
Anzeigegröße (diagonal)	16"
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	40,6 cm (16 Zoll)
Anzeigegerät ^{21,23,32,39}	
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics Separat: NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation Laptop-GPU (16 GB GDDR6 dediziert) NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation Laptop-GPU (12 GB GDDR6 dediziert) NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation Laptop-GPU (12 GB GDDR6 dediziert) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation Laptop-GPU (8 GB GDDR6 dediziert) NVIDIA RTX™ 1000 Ada Generation Laptop-GPU (6 GB GDDR6 dediziert) (Die separaten Grafikkarten sind voraussichtlich später verfügbar und erfordern zum Zeitpunkt des Erwerbs der Hardware eine werkseitige Konfiguration.)
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereo-Lautsprecher, nach vorn gerichtetes HP Dual Array-Digitalmikrofon, Funktionstasten zur Lautstärkeregelung, kombinierter Mikrofon-/Kopfhöreranschluss, HD-Audio ⁴⁵
Speicherkartengerät ⁵⁸	1 SD 7.1-Medienkartenleser
Ports und anschlüsse	Rechts: 1 RJ-45; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (mit Ladefunktion); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate ; Links: 1 Netzanschluss; 2 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 Mini-DisplayPort™ 1.4a ^{6,15,24,48,57}



HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation-PC

Tabelle mit Spezifikationen

Tastatur	HP Premium Quiet Tastatur, spritzwassergeschützte Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung, programmierbarer Taste und Ziffernblock; HP RGB-Tastatur – Tastatur in voller Größe mit RGB-Hintergrundbeleuchtung der einzelnen Tasten
Maus	Extragroß, QuietKey, Touchpad mit 3 Tasten
Kommunikation	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V PCIe® GbE-NIC, ohne vPro® ⁴⁴ ; WLAN: Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte, ohne vPro® ⁴⁶ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G-Lösung ¹⁴ ; LPWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1-Modem ⁵² NFC : NFC; NFC Mirage WNC XRAV-1 ¹³
Kamera	5-MP-IR-Kamera ^{17,18}
Software	Bing-Suche nach IE11; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ³⁵ ; HP JumpStart; HP Native Miracast Unterstützung ²⁸ ; HP Connection Optimizer ³⁶ ; Adobe® Creative Cloud; HP Cloud Recovery ^{26,29} ; HP Admin; HP Privatsphäreinstellungen; HP Data Science Stack ³³ ; HP Easy Clean ⁵⁸ ; HP PC Hardware Diagnostics; HP Services Scan ¹² ; Kauf von Office
Verfügbare Software	HP Smart Support ⁴³
Sicherheitsmanagement	HP Tamper Lock (ausgewählte Modelle) ⁴⁰ ; Modul für absolute Persistenz ³¹ ; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Integriertes Smart-Kartenlesegerät; Master Boot Record-Sicherheit; Pre-Boot Authentication; HP Sure Click ²⁷ ; Windows Defender; HP Secure Erase ⁴⁷ ; HP Manageability Integration Kit ³⁰ ; HP Sure Sense ⁵⁰ ; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3 ⁴⁹ ; HP BIOSphere Gen6 ²² ; HP Sure Start Gen6 ³⁸ ; HP Sure Run Gen3 ⁵¹ ; Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss ³⁴ ; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core; Kamera Privatsphäre-Verschluss
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)
Managementfunktionen	HP Power Manager ¹⁶
Stromversorgung	HP Smart flaches externes Netzteil, 150 W; HP Smart flaches externes Netzteil, 200 W; HP Smart flaches externes Netzteil, 230 W ²⁰
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life Li-Ion-Polymer-Akku, 8 Zellen, 95 Wh ^{37,53}
Abmessungen	36,3 x 25,0 x 2,77 cm (WWAN); 36,3 x 25,0 x 2,86 cm (WLAN); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Gewicht	Ab 2,4 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.)
Umweltzeichen	EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar ⁴¹
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm ⁴²



