

HP ZBook Fury 16 G10 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

Sichern Sie sich eine Intel® CPU der Desktop-Klasse für ungedrosselte Leistung.² Mit bis zu NVIDIA RTX™ 5000 Ada Laptop GPU³ und einem hochleistungsfähigen Kühlsystem können Sie Modelltraining und Deep Learning oder 3D-Animationen und visuelle Effekte gleichzeitig angehen.

Upgrade-fähig. Erweiterbar. Zukunftssicher

Sichern Sie sich mit Steckplätzen für bis zu 128 GB RAM⁴ und Kapazität für 12 TB Speicher^{4,5} Daten- und Arbeitsspeicher der Desktop-Klasse. Dank werkzeugfreiem Zugriff auf austauschbare Komponenten und zahlreichen Anschlüssen für kritisches Zubehör sind Erweiterungen kein Problem.

Eintauchen in die Arbeit

Sichern Sie sich absolute Farbgenauigkeit und eine Bildwiederholrate von 120 Hz 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.⁶

Kreativität. Kommunikation. Zusammenarbeit

Arbeiten Sie mit Ihren Kolleg:innen an Ihren anspruchsvollsten Projekten zusammen – von überall aus. Dank der KI-gestützten 5-MP-Kamera mit Auto-Framing⁷, AI Noise Suppression Software⁸ zum Blockieren von Hintergrundgeräuschen sowie Wi-Fi 6E-⁹ bzw. 5G-Optionen¹⁰ profitieren Sie praktisch überall von nahtloser Konnektivität.



HP ZBook Fury 16 G10 Mobile Workstation-PC



Additional Features

Windows 11

Mit Windows 11¹¹, unterstützt durch die HP Technologie für Zusammenarbeit und Konnektivität, arbeiten Sie überall ohne Kompromisse in puncto Leistung und Sicherheit.

Intel® Core™? Prozessor

Heben Sie Ihre Multitasking-Fähigkeit und Ihre Produktivität auf die nächste Stufe mit bis zu Intel vPro® mit Intel® Core™ i9 Prozessor der 13. Generation, der für komplexe Multithread-Anwendungen ausgelegt ist.^{2,12}

NVIDIA Grafikkarte

Bewältigen Sie Ihre größten Projekte mit einer Auswahl von bis zu NVIDIA RTX™ 5000 Laptop-GPU³; zertifiziert für professionelle Anwendungen.

Blitzschnelle Speicherung

Erledigen Sie mühelos mehrere Aufgaben und verabschieden Sie sich dank bis zu 12 TB lokalem NVMe-Speicher von externen Laufwerken^{4,5}

Konfigurationen mit großem Arbeitsspeicher

Mehr Power für Ihren Workflow. Bewältigen Sie Ihre Projekte mit bis zu 128 GB RAM¹³ 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 High-Speed-Videos reibungslos und Sie können sich auf das verlassen, was Sie auf dem Bildschirm sehen.³

HP Fast Charge

Auch wenn sich ein Meeting an das nächste reiht: Dank der langen Akkulaufzeit kommen Sie ohne Laden problemlos 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.¹⁴

Z Light Space

Passen Sie mithilfe der Z Light Space Software¹⁵ die RGB-LED-Hintergrundbeleuchtung der einzelnen Tasten Ihrer Tastatur an.¹⁶ Verwenden Sie für häufig genutzte Softwareanwendungen wie Adobe Photoshop, AutoCAD oder SOLIDWORKS¹⁷ vorinstallierte Farbvorlagen oder erstellen Sie Ihre eigenen Vorlagen.

Vaporforce Thermisches Cooling

Bleiben Sie bei jedem Arbeitspensum cool mit HP Vaporforce Thermals¹⁸ mit geschwungenen Metallblättern, die Ihre Workstation vor Überhitzung schützen. So können Sie Ihre schwersten Arbeitslasten mit maximaler Rechenleistung bewältigen.

Seitenverhältnis 16:10

Mit einem Seitenverhältnis von 16:10 müssen Sie weniger scrollen, da sich in der Vertikale 11 % mehr Inhalte anzeigen lassen als beim 16:9-Bildschirm. Sehen Sie mehr von Ihrem Projekt, ohne Programmmenüs oder Symbolleisten zu verkleinern.

HP Context Aware

HP Context Aware bietet KI-basierte Optimierung für maximale Leistung beim Arbeiten an einem Tisch, Komfort, wenn Sie das Notebook auf dem Schoß verwenden, und Reaktionsschnelligkeit für unterwegs.¹⁹

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.²⁰



HP ZBook Fury 16 G10 Mobile Workstation-PC

Tabelle mit Spezifikationen

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ Windows 11 Pro (vorinstalliert mit Windows 10 Pro Downgrade) ^{1,2} 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
Verfügbare Prozessoren^{3,4,5,19,25}	Intel® Core™ i9-13900HX mit Intel® UHD Grafikkarte (1,6 GHz Basisfrequenz (E-Core), 2,2 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 3,9 GHz max. Turbo-Frequenz (E-Core), bis zu 5,4 GHz max. Turbo-Frequenz (P-Core), 36 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 16 E-Cores, 32 Threads) Intel® Core™ i7-13700HX mit Intel® UHD Grafikkarte (1,5 GHz Basisfrequenz (E-Core), 2,1 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 3,7 GHz max. Turbo-Frequenz (E-Core), bis zu 5,0 GHz max. Turbo-Frequenz (P-Core), 30 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 8 E-Cores, 24 Threads) Intel® Core™ i9-13950HX mit Intel® UHD Grafikkarte (1,6 GHz Basisfrequenz (E-Core), 2,2 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 4,0 GHz max. Turbo-Frequenz (E-Core), bis zu 5,5 GHz max. Turbo-Frequenz (P-Core), 36 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 16 E-Cores, 32 Threads), unterstützt die Intel® vPro® Technologie Intel® Core™ i7-13850HX mit Intel® UHD Grafikkarte (1,5 GHz Basisfrequenz (E-Core), 2,1 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 3,8 GHz max. Turbo-Frequenz (E-Core), bis zu 5,3 GHz max. Turbo-Frequenz (P-Core), 30 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 12 E-Cores, 28 Threads), unterstützt die Intel® vPro® Technologie Intel® Core™ i5-13600HX mit Intel® UHD Grafikkarte (1,9 GHz Basisfrequenz (E-Core), 2,6 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 3,6 GHz max. Turbo-Frequenz (E-Core), bis zu 4,8 GHz max. Turbo-Frequenz (P-Core), 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 8 E-Cores, 20 Threads), unterstützt die Intel® vPro® Technologie
Chipsatz	Intel® WM790
Maximaler Hauptspeicher	128 GB DDR5-4800 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 12 TB
Anzeigegröße (diagonal)	15,6"; 16"
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	39,6 cm (15,6 Zoll); 40,6 cm (16 Zoll)
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll), IPS, 250 Nits, 45 % NTSC; WQUXGA-Touchscreen (3840 x 2400) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll), OLED, BrightView, eDP + PSR, Micro-Edge, Blaulichtfilter, 400 Nits, 100 % DCI-P3; Entspiegelter WQUXGA-Bildschirm (3840 x 2400) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll), 120 Hz, IPS, eDP + PSR, Micro-Edge, 500 Nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor; Entspiegelter WUXGA-Bildschirm (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll), IPS, eDP + PSR, Micro-Edge, 400 Nits, 100 % sRGB; Entspiegelter WUXGA-Bildschirm (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll), IPS, eDP + PSR, Micro-Edge, 1000 Nits, 100 % sRGB, integrierter HP Sure View Blickschutz ^{21,23,32}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics Dediziert: 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™ A1000 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 Bang & Olufsen, zwei Stereolautsprecher mit separaten Verstärkern, HP World Facing Microphone Dual-Array-Digitalmikrofone, Funktionstasten zum Erhöhen und Senken der Lautstärke, Mikrofon-/Kopfhörer-Kombibuchse, HD-Audio mit 200 Hz Tiefenabsenkung ⁴⁵
Speicherkartengerät ⁵⁸	1 SD 7.1-Medienkartenleser (ausgewählte Modelle)
Ports und anschlüsse	Rechts: 1 RJ-45; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (mit Ladefunktion); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate ; Links: 1 Netzanschluss; 2 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 Mini-DisplayPort™ 1.4a ^{6,15,24,48,57}
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



HP ZBook Fury 16 G10 Mobile Workstation-PC

Tabelle mit Spezifikationen

	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, nicht vPro® ⁴⁴ ;
Kommunikation	WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, ohne vPro® ¹³ ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Lösung 5000 ¹⁴ ;
Kamera	5-MP-IR-Kamera ^{17,18}
Software ^{26,28,29,35,36,52,59}	Bing-Suche nach IE11 HP Hotkey Support HP Noise Cancellation Software HP Recovery Manager HP Support Assistant HP JumpStart Native Miracast-Unterstützung HP Connection Optimizer Adobe® Creative Cloud HP Cloud Recovery HP Admin myHP HP Privacy Settings Data Science Stack HP Easy Clean HP PC Hardware Diagnostics Microsoft 365 und Office (separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang) HP Presence
Verfügbare Software	HP Smart Support ⁴³
Sicherheitsmanagement ^{22,27,30,31,34,38,40,46,47,49,50,51}	Absolute Persistence Module HP Device Access Manager HP Power On Authentication HP Security Manager Integrierter Smart Card-Leser Master Boot Record Security Authentifizierung vor dem Systemstart HP Sure Click Windows Defender HP Secure Erase HP Manageability Integration Kit HP Sure Sense HP Secure Platform HP Sure Recover Gen3 HP BIOSphere Gen6 HP Sure Start Gen6 HP Sure Run Gen3 Kabelschlitz für das Nano-Sicherheitsschloss HP Client Security Suite Gen7 Trusted Platform Module TPM 2.0 Windows Secured Core Privacy-Kameraverschluss HP Privacy Key HP Tamper Lock (ausgewählte Modelle)
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 ^{37,39,53}
Abmessungen	36,3 x 25,06 x 2,86 cm (WLAN); 36,3 x 25,06 x 2,77 cm (WWAN)
Gewicht	Ab 2,4 kg
Umweltzeichen	EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar ⁴¹
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm ⁴²
Garantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.



HP ZBook Fury 16 G10 Mobile Workstation-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Nano Kombinations-Kabelsperre



Sichern Sie Ihr Notebook oder Ihren Tablet-PC im Büro und stark frequentierten öffentlichen Orten, indem Sie es/ihn mit der dünnen HP Nano Kombinations-Kabelsperre an einer sicheren Oberfläche festmachen.

Produktnummer: 1AJ39AA

HP 935 Creator Wireless-Maus



Arbeiten Sie nahtlos und unterbrechungsfrei mit einer Maus, die speziell für das kreative Erstellen von Inhalten entwickelt wurde. Mit programmierbaren Tasten, einem ergonomischen Design und einer Akkunutzungsdauer von bis zu 12 Wochen¹ können Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen. Optimieren Sie Ihren kreativen Prozess durch die Kopplung mit bis zu 3 Geräten und genießen Sie die Freiheit, dank des Glassensors auf jeder Oberfläche arbeiten zu können.

Produktnummer: 1D0K8AA

HP Renew Business Laptop-Rucksack (17,3 Zoll)



Genießen Sie mit dem Rucksack, den Sie zum Schutz Ihres Laptops nutzen, ein gutes Gefühl. Der Renew Business 17,3 Zoll Laptop-Rucksack schützt Ihren Laptop, bringt Ordnung in Ihr Zubehör und besteht aus umweltfreundlichen, robusten, einfach zu reinigenden und komfortablen Materialien.

Produktnummer: 3E2U5AA

HP 975 Drahtlose Dual-Mode-Tastatur



Jetzt können Sie Ihre Tastatur wirklich so anpassen, dass sie genau das leistet, was Sie sich wünschen, und sich dann beim Tippen über ein erhebendes Gefühl freuen. Denn Sie können bis zu drei Geräte entweder über Bluetooth® oder USB-A verbinden. Wir haben auch viele unverzichtbare Funktionen integriert, wie komfortable, leise, weiche Eingabetasten, von denen mehr als 20 mit Verknüpfungen programmiert werden können, steuerbare intelligente Hintergrundbeleuchtung und einen langlebigen, wiederaufladbaren Akku.

Produktnummer: 3Z726AA



DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Juni 2023

--

