



# HP ZBook Fury 16 G9 Mobile Workstation-PC

## Atemberaubende Leistung für einen Laptop

Bewältigen Sie die heftigsten Strapazen Ihrer Arbeit mit dem ZBook Fury – einem Laptop mit CPU auf Mobile-Desktop-Niveau. Mit professioneller Grafikeinheit, umfassender Farbgenauigkeit und verbesserten Kollaborationsfunktionen können Sie 8K-Videos editieren, in 3D rendern oder Machine-Learning-Modelle schulen. Erleben Sie hochgradig professionelle Leistung – und das unterwegs.



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

### Führen Sie mehrere anspruchsvolle Workflows gleichzeitig aus

- Sichern Sie sich ungebremste Leistung<sup>2</sup> der Profiklasse mit einer Desktop-CPU von Intel<sup>®</sup>1. Dank NVIDIA RTX™ Laptop-GPU oder AMD Radeon™ Pro-GPU<sup>3</sup> und verbesserter Kühlung können Sie mehrere komplexe Projekte gleichzeitig bearbeiten.

### Upgrade-fähig. Erweiterbar. Zukunftssicher

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

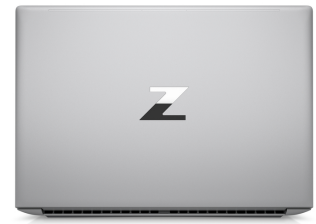
### Eintauchen in die Arbeit

- Profitieren Sie mit dem HP DreamColor Display im 16:10-Format von absoluter Farbgenauigkeit und sehen Sie noch mehr von Ihrer Arbeit.<sup>6</sup> Eine Bildwiederholrate von 120 Hz sorgt für flüssige Bewegungen bei der Videobearbeitung.<sup>6</sup> Passen Sie die LED-Hintergrundbeleuchtung der einzelnen Tasten Ihrer Tastatur ganz nach Ihren Wünschen an und machen Sie Tastenkürzel kenntlich.<sup>7</sup>

### 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-Framing,<sup>9</sup> separaten Audioverstärkern zum Blockieren von Hintergrundgeräuschen sowie Wi-Fi 6E-<sup>9,10</sup> bzw. 5G-Optionen<sup>11</sup> profitieren Sie so gut wie überall von nahtloser Konnektivität.
- Arbeiten Sie überall ohne Leistungseinbußen mit der Sicherheit von Windows 11<sup>12</sup>, die durch die HP Technologie für Zusammenarbeit und Konnektivität unterstützt wird.
- Erledigen Sie mühelos mehrere Aufgaben und verabschieden Sie sich dank bis zu 12 TB lokalem NVMe-Speicher von externen Laufwerken.<sup>4,5</sup>
- Mehr Power für Ihren Workflow. Bewältigen Sie Ihre Projekte mit bis zu 128 GB RAM<sup>13</sup> für optimale Leistung beim Rendern, Bearbeiten und für visuelle Effekte.
- Bewältigen Sie Ihre anspruchsvollsten Projekte mit einer für professionelle Anwendungen zertifizierten NVIDIA RTX™ Laptop-GPU oder AMD Radeon™ Pro-GPU.<sup>3</sup>
- Mit einem Prozessor der Desktop-Klasse profitieren Sie von mühelosem Multitasking und höchster Produktivität. Sichern Sie sich ein hohes Maß an Interaktivität mit einem Intel<sup>®</sup> Core™ i9-Prozessor der 12. Generation mit Intel vPro<sup>®</sup>1,3,14 und führen Sie mühelos komplexe Multithread-Anwendungen aus.
- Profitieren Sie von einer breiten Palette an Anschlussmöglichkeiten: mehrere Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C<sup>®</sup>,<sup>15</sup> HDMI 2.1 oder HDMI 2.0b,<sup>16</sup> Mini DisplayPort™, SD-Kartenleser, Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss und viele mehr.
- Mit HP Auto Frame<sup>8</sup> können Sie sich während Videokonferenzen im Raum bewegen. Kamera und Mikrofon folgen Ihnen oder mehreren Vortragenden, solange Sie sich innerhalb des Erfassungsbereichs befinden.
- Arbeiten Sie reibungslos mit Ihren Kolleg:innen zusammen, dank fortschrittlicher Funktionen wie der DNN-Rauschunterdrückung, die Hintergrundgeräusche unterdrückt und einen klaren Klang in Konferenzen ermöglicht.<sup>17</sup>
- Individualisieren Sie die RGB-Beleuchtung Ihres Laptops an einem zentralen Ort. Mithilfe der Z Light Space Software<sup>18</sup> können Sie die RGB-LED-Hintergrundbeleuchtung der einzelnen Tasten Ihrer Tastatur anpassen.<sup>19</sup> Verwenden Sie für häufig genutzte Softwareanwendungen vorinstallierte Farbvorlagen oder erstellen Sie Ihre eigenen Vorlagen.
- Definieren Sie Ihren Workflow mit einem VR-fähigen Laptop neu. Erstellen Sie lebensgroße Inhalte und erfinden Sie die Art und Weise, auf die Sie designen, trainieren und mit Ihren Kolleg:innen zusammenarbeiten, neu. In Verbindung mit dem HP Reverb G2 VR-Headset sichern Sie sich eine atemberaubende Immersion mit einem Rendering in voller Auflösung.<sup>20</sup>
- Mit einem Seitenverhältnis von 16:10 erhalten Sie jetzt 11 % mehr nutzbare Fläche für Produktivität und kreative Aufgaben als bei einem 16:9-Bildschirm. Mit mehr vertikaler Bildschirmfläche müssen Sie weniger scrollen und sehen mehr von Ihrem Projekt, ohne Programmemenüs oder Symboleleisten zu minimieren.
- Entscheiden Sie sich für den vorinstallierten Software-Stack Ihrer Wahl mit Ubuntu oder Windows mit vorinstalliertem Windows Subsystem for Linux 2 (WSL 2)<sup>21</sup> und sparen Sie sich tagelangen Aufwand bei der Installation, Konfiguration und Wartung Ihrer Data-Science-Umgebung.

# HP ZBook Fury 16 G9 Mobile Workstation-PC Tabelle mit Spezifikationen



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

<b>Verfügbare Betriebssysteme</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 10 Pro (erhältlich über Downgrade-Berechtigungen von Windows 11 Pro) <sup>1,2</sup> Ubuntu 20.04 FreeDOS 3.0
<b>Prozessorproduktfamilie<sup>3,4,5,19,25</sup></b>	Intel® Core™ i5-Prozessor der 12. Generation; Intel® Core™ i7-Prozessor der 12. Generation; Intel® Core™ i9-Prozessor der 12. Generation
<b>Verfügbare Prozessoren</b>	Intel® Core™ i9-12950HX mit Intel® UHD Grafikarte (1,7 GHz E-Core-Basisfrequenz, 2,3 GHz P-Core-Basisfrequenz, bis zu 3,6 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 5,0 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 30 MB L3 Cache, 8 P-Kerne und 8 E-Kerne, 24 Threads); Intel® Core™ i9-12900HX mit Intel® UHD Grafikarte (1,7 GHz E-Core-Basisfrequenz, 2,3 GHz P-Core-Basisfrequenz, bis zu 3,6 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 5,0 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 30 MB L3 Cache, 8 P-Kerne und 8 E-Kerne, 24 Threads); Intel® Core™ i7-12850HX mit Intel® UHD Grafikarte (1,5 GHz E-Core-Basisfrequenz, 2,1 GHz P-Core-Basisfrequenz, bis zu 3,4 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 4,8 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 25 MB L3 Cache, 8 P-Kerne und 8 E-Kerne, 24 Threads); Intel® Core™ i7-12800HX mit Intel® UHD Grafikarte (1,5 GHz E-Core-Basisfrequenz, 2,0 GHz P-Core-Basisfrequenz, bis zu 3,4 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 4,8 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 25 MB L3 Cache, 8 P-Kerne und 8 E-Kerne, 24 Threads); Intel® Core™ i5-12600HX mit Intel® UHD Grafikarte (1,8 GHz E-Core-Basisfrequenz, 2,5 GHz P-Core-Basisfrequenz, bis zu 3,3 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 4,6 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 18 MB L3 Cache, 8 P-Kerne und 8 E-Kerne, 16 Threads); Intel® Core™ i9-12950HX mit Intel® UHD Grafikarte (1,7 GHz E-Core-Basisfrequenz, 2,3 GHz P-Core-Basisfrequenz, bis zu 3,6 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 5,0 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 30 MB L3 Cache, 8 P-Kerne und 8 E-Kerne, 24 Threads), unterstützt Intel® vPro® Technologie; Intel® Core™ i7-12850HX mit Intel® UHD Grafikarte (1,5 GHz E-Core-Basisfrequenz, 2,1 GHz P-Core-Basisfrequenz, bis zu 3,4 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 4,8 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 25 MB L3 Cache, 8 P-Kerne und 8 E-Kerne, 24 Threads), unterstützt Intel® vPro® Technologie; Intel® Core™ i5-12600HX mit Intel® UHD Grafikarte (1,8 GHz E-Core-Basisfrequenz, 2,5 GHz P-Core-Basisfrequenz, bis zu 3,3 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 4,6 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 18 MB L3 Cache, 8 P-Kerne und 8 E-Kerne, 16 Threads), unterstützt Intel® vPro® Technologie;
<b>Chipsatz</b>	Intel® WM690
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	128 GB DDR5-4800 SODIMM (ECC); 128 GB DDR5-4800 SODIMM (nicht ECC) <sup>7</sup> Übertragungsraten bis zu 4000 MT/s.
<b>Speichersteckplätze</b>	4 SODIMM; unterstützt DualChannel <sup>8,9,10</sup>
<b>Interner Speicher</b>	256 GB bis zu 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD <sup>11</sup> 256 GB bis zu 4 TB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD <sup>11</sup>
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu 12 TB
<b>Anzeigegröße (diagonal)</b>	15,6"; 16"
<b>Display-Größe (Diagonale, metrisch)</b>	39,6 cm (15,6 Zoll); 40,6 cm (16 Zoll)
<b>Anzeigegerät</b>	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll), IPS, 250 Nits, 45% NTSC; WQXGA-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 WQXGA-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 Blendschutz <sup>12,13,14</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® UHD Graphics Dediziert: NVIDIA RTX™ A1000 Laptop-GPU (4 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ A5500 Laptop-GPU (16 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ A5000 Laptop-GPU (16 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ A2000 Laptop-GPU (8 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ A3000 Laptop-GPU (12 GB GDDR6 dediziert); AMD Radeon™ Pro 6600M-Grafikkarte (8 GB GDDR6 dediziert) (Die separaten Grafikkarten sind voraussichtlich später verfügbar und erfordern zum Zeitpunkt des Erwerbs der Hardware eine werkseitige Konfiguration)
<b>Audio</b>	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 <sup>15</sup>
<b>Speicherkartengerät</b>	1 SD 7.0-Medienkartenleser (ausgewählte Modelle)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	Rechts: 1 RJ-45; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (mit Ladefunktion); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; Links: 1 Netzanschluss; 1 Mini DisplayPort™ 1.4, 2 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1 <sup>16,15,24,48,57</sup>
<b>Eingabegeräte</b>	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; Extragröße QuietKey, Touchpad mit 3 Tasten
<b>Kommunikation</b>	LAN: Intel® i219-LM GbE, vPro®; Intel® i219-V GbE (nicht vPro® <sup>14</sup> ); WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert, ohne vPro® <sup>13</sup> ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Lösung 5000 <sup>14</sup>
<b>Kamera</b>	5-MP-IR-Kamera <sup>17,18</sup>
<b>Software</b>	Bing-Suche für IE11; Office kaufen; HP HotKey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP JumpStart; Native Miracast-Unterstützung; HP Connection Optimizer; Adobe® Creative Cloud; HP Cloud Recovery; HP Admin; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; Data Science Stack; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; HP Z Central Remote Boot 2020 Software für Z Workstation; Tile™-Anwendung; <sup>2,6,28,29,33,35,36,39,54</sup>
<b>Verfügbare Software</b>	HP Smart Support <sup>43</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Integriertes Smart Card-Lesegerät; 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 BIO Sphere Gen6; HP Sure Start Gen3; HP Sure Run Gen3; HP Sure View Reflect; HP Tamper Lock; Vorrichtung für Nano-Sicherheitschloss; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core; Sichtschutzblende der Kamera; <sup>7,12,13,14,18,40,46,47,49,50,51</sup>
<b>Sicherheitssoftwarelizenzen</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>15</sup>
<b>Fingerabdruckleser</b>	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)
<b>Managementfunktionen</b>	HP Power Manager <sup>16</sup>
<b>Stromversorgung</b>	HP Smart flaches externes Netzteil, 150 W; HP Smart flaches externes Netzteil, 200 W; HP Smart flaches externes Netzteil, 230 W <sup>20</sup>
<b>Akku-/Batterietyp</b>	HP Long-Life Li-Ion-Polymer-Akku, 8 Zellen, 95 Wh <sup>17,53</sup>
<b>Akku-/Batteriebetriebsdauer</b>	Bis zu 15 Stunden und 41 Minuten
<b>Abmessungen</b>	36,3 x 25,06 x 2,865 cm (ohne WWAN); 36,3 x 25,06 x 2,775 cm (WWAN)
<b>Gewicht</b>	Ab 2,39 kg
<b>Umweltzeichen</b>	EPEAT™-registrierte Konfigurationen verfügbar <sup>41</sup>
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Halogengarn <sup>42</sup>
<b>Garantie</b>	Die 3-jährige beschränkte Garantie (3/3/0) umfasst 3 Jahre 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 G9 Mobile Workstation-PC

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### 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 Stereo-USB-Headset G2



Schließen Sie es einfach an und genießen Sie den kristallklaren Sound. Dank Rauschunterdrückung, einem komfortablen Design und einfacher Einstellung können Sie ohne Interferenzen und ohne Frust bei bester Tonqualität an Telefonkonferenzen teilnehmen.  
**Produktnummer: 428H5AA**

#### HP Thunderbolt Dock 120 W G4



Steigern Sie Ihre Sicherheit, Produktivität und Konnektivität mit diesem Thunderbolt™ 4-Dock. Es schützt Ihr Netzwerk und Ihre Geräte von dem Moment an, in dem Sie sich anmelden, unterstützt Multi-OS-Kompatibilität<sup>1</sup> und kann bis zu vier 4K-Displays unterstützen<sup>2</sup>. Diese Dockingstation ist ideal für ITDMs und Hybridarbeiter und erleichtert die Verwaltung von Geräten zu Hause oder im Büro.  
**Produktnummer: 4JOA2AA**

#### HP 655 Wireless-Tastatur und -Maus



Profitieren Sie mit diesem Paket aus Wireless-Tastatur und -Maus von einem Höchstmaß an Komfort, Produktivität, Zuverlässigkeit und Eleganz. Arbeiten Sie schneller und intelligenter dank über 20 Tasten mit anpassbaren Funktionen<sup>1</sup> und präzisiertem Tracking Ihrer Maus. Dieses Paket enthält Recyclingmaterialien<sup>2</sup> und lässt sich mühelos reinigen und desinfizieren<sup>3</sup>.  
**Produktnummer: 4R009AA**

---



© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. 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.

November 2022

--

