

# HP ZBook Firefly 14 Zoll G11 A Mobile-Workstation-PC

Steigern Sie die Leistung. Nicht die Größe



**Dieser erstaunlich schlanke und leistungsstarke Laptop kombiniert Leistung auf Profi-Niveau mit echter Mobilität. Seien Sie produktiv, wo auch immer sie arbeiten, mit integrierter Grafikkarte und AMD® Prozessor, KI-gestützter Webcam und Audio sowie einem beeindruckenden Display. Mehr brauchen Sie für die mobile Zusammenarbeit und Projektverwaltung nicht.**

## Upgrade auf Profi-Niveau

Dank schnellen Reaktionen gehören Verzögerungen und Abstürze der Vergangenheit an. Mit einem AMD Ryzen™ PRO-Prozessor der nächsten Generation<sup>1</sup> und 64 GB Arbeitsspeicher<sup>2</sup> können Sie große Dateien öffnen und professionelle Anwendungen gleichzeitig ausführen, für schnelles Multitasking und Produktivität – und das alles bei einem leisen und kühlen Betrieb.

## Stets komfortabel arbeiten.<sup>4</sup> Überall

Mit einem Gewicht ab nur 1,42 kg<sup>3</sup> ist unser supermobiles ZBook ideal für unterwegs. Dieses schlanke und zugleich robuste Gerät bietet eine lange Akkulaufzeit und ist klein genug, um in Ihre Tasche zu passen – damit Sie überall produktiv bleiben können. Die optimale Hochleistungsworkstation für unterwegs.

## Verbinden. Kommunizieren. Zusammenarbeiten

ZBook Firefly ist ideal für effektive Teamarbeit von unterwegs. Dank der KI-gestützten 5 MP-Kamera<sup>5</sup>, mit Noise Suppression Software<sup>6</sup> zur Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen sowie Optionen für Wi-Fi 6E<sup>7</sup> bzw. 5G<sup>8</sup> profitieren Sie praktisch überall von nahtloser Konnektivität.

## 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. Aus diesem Grund ist das Gerät EPEAT® Gold-registriert<sup>10</sup> und die Außenverpackung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafften Materialien.<sup>11</sup>



# HP ZBook Firefly 14 Zoll G11 A Mobile-Workstation-PC



## Windows 11

Arbeiten Sie ohne Leistungseinbußen mit Windows 11<sup>1</sup> in Kombination mit der Technologie für Zusammenarbeit und Sicherheit von HP.

## AMD Ryzen™ PRO Prozessor

Verbessern Sie Produktivität und Multitasking dank eines AMD Ryzen™ PRO Prozessors<sup>2</sup> mit integrierter Radeon™ PRO Grafik und AMD Ryzen™ AI – für die nächste Stufe von KI-Erlebnissen mit unglaublicher Akkulaufzeit, Geschwindigkeit und flüsterleisem Betrieb.

## Blitzschnelle Speicherung

Bewältigen Sie mühelos mehrere Aufgaben und verabschieden Sie sich dank bis zu 2 TB lokalem NVMe-Speicher von externen Laufwerken.<sup>4</sup>

## Konfigurationen mit großem Arbeitsspeicher

Bewältigen Sie Projekte im Handumdrehen mit bis zu 64 GB RAM<sup>5</sup> für schnelles Bearbeiten und Design.

## 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.<sup>6,17</sup>

## 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.

## Einfaches Akkumanagement

Mit dem benutzerfreundlichen HP Power Manager Dashboard verwalten und überwachen Sie die Leistung sowie den Zustand des Akkus und passen die Ladeoptionen an.<sup>8</sup>

## HP Fast Charge

Auch wenn sich ein Meeting an das nächste reiht: Dank der langen Akkulaufzeit bewältigen Sie Ihren Arbeitstag problemlos, ohne den Akku laden zu müssen. Sollten Sie den Akku dennoch einmal laden müssen, ermöglicht HP Fast Charge einen schnellen Ladevorgang. In nur 30 Minuten können Sie den Akku auf bis zu 50 % laden.<sup>9</sup>

## Wi-Fi 6E

Mit Wi-Fi 6E erhalten Sie schnelle und zuverlässige Verbindungen in dichten Wireless-Umgebungen.<sup>11</sup>

## 5G WWAN

Dank der optionalen Wireless-Breitband-Unterstützung bis max. 5G mit 4x4 Antennen für schnelle Download- und Upload-Geschwindigkeiten bleiben Sie jederzeit vernetzt.<sup>13</sup>

## HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business bietet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Sicherheitslösung. Vom BIOS bis hin zum Browser, oberhalb, innerhalb und unterhalb des Betriebssystems: Unsere Lösungen bilden einen starken Schutzwall und schützen Ihren PC vor modernen Bedrohungen.<sup>12</sup>

## ISV-zertifiziert

Nach strengen Kriterien getestet, um die Anforderungen der ISV-Zertifizierung zu erfüllen, überragende Leistung zu bieten sowie führende Software-Anbieter zu unterstützen.



# HP ZBook Firefly 14 Zoll G11 A Mobile-Workstation-PC

## Tabelle mit Spezifikationen

<b>Verfügbare Betriebssysteme</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise oder Windows 10 Enterprise verfügbar bei Volumenlizenz) <sup>1</sup> FreeDOS <sup>49</sup>
<b>Prozessorproduktfamilie<sup>3,4,5,6</sup></b>	AMD Ryzen™ 5 PRO Prozessor; AMD Ryzen™ 7 PRO Prozessor; AMD Ryzen™ 9 PRO Prozessor
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>3,4,5,6</sup></b>	AMD Ryzen™ 5 Pro 8640HS mit Radeon™ Grafikkarte (3,5 GHz Basistaktung, max. Boost-Taktung bis zu 4,9 GHz, 16 MB L3 Cache, 6 Kerne, 12 Threads) AMD Ryzen™ 7 Pro 8840HS mit Radeon™ Grafikkarte (3,3 GHz Basistaktung, max. Boost-Taktung bis zu 5,1 GHz, 16 MB L3 Cache, 8 Kerne, 16 Threads) AMD Ryzen™ 9 Pro 8945HS mit Radeon™ Grafikkarte (4,0 GHz Basistaktung, max. Boost-Taktung bis zu 5,2 GHz, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads)
<b>Chipsatz</b>	AMD Integrated SoC
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	64 GB DDR5-5600 SODIMM (nicht ECC) <sup>8,30</sup>
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM; unterstützt Dual Channel <sup>25</sup>
<b>Interner Speicher</b>	512 GB bis zu 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD <sup>7</sup> 256 GB bis zu 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD <sup>7</sup> 256 GB bis zu 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD <sup>7</sup>
<b>Display-Größe (Diagonale, metrisch)</b>	35,6 cm (14")
<b>Anzeigegerät<sup>33,37</sup></b>	
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit <sup>27,28,32,47</sup>
<b>Audio</b>	Audio von Poly Studio, zwei Stereo-Lautsprecher, nach vorn gerichtetes HP Dual Array-Digitalmikrofon, Funktionstasten zur Lautstärkeregelung, kombinierter Mikrofon-/Kopfhöreranschluss, HD-Audio
<b>Speicherkartengerät</b>	1 Smart-Card-Leser (ausgewählte Modelle)
<b>Ports und anschlüsse</b>	Links: 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (mit Ladefunktion); 1 HDMI 2.0b; 2 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (Leistungsabgabe per USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) <sup>12,41</sup> ; Rechts: 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss; 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalarate



# HP ZBook Firefly 14 Zoll G11 A Mobile-Workstation-PC

## Tabelle mit Spezifikationen

<b>Tastatur</b>	HP Premium Quiet-Tastatur – wasserabweisende Tastatur in voller Größe mit Ablauf und DuraKeys; HP Premium Quiet-Tastatur – wasserabweisende Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung, Ablauf und DuraKeys
<b>Maus</b>	Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert zum Tippen; Microsoft Precision Touchpad mit Gestenunterstützung
<b>Kommunikation</b>	WLAN: Mediatek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless Card; WWAN: Intel® 5G-Lösung 5000; HP 4000 4G LTE Advanced Pro <sup>9,10,11</sup> ; : Optionales NFC-Modul (Near Field Communication) <sup>9</sup>
<b>Kamera</b>	Kamera mit 5 MP; IR-Kamera (optional) <sup>13,14</sup>
<b>Software</b>	Bing-Suche nach IE11; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Recovery Manager; HP Support Assistant <sup>18</sup> ; HP Native Miracast Unterstützung <sup>22</sup> ; HP Connection Optimizer <sup>26</sup> ; HP ZCentral Remote Boost-Software <sup>19</sup> ; myHP <sup>35</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privatsphäreinstellungen; HP Programmable Key; HP QuickDrop; HP Touchpoint Customizer; HP Services Scan <sup>36</sup> ; Microsoft Office kaufen (separat erhältlich) <sup>21</sup> ; Battery Health Manager <sup>60</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	HP Sure Click <sup>29</sup> ; HP Secure Erase <sup>40</sup> ; HP Manageability Integration Kit <sup>38</sup> ; HP Sure Sense <sup>34</sup> ; HP BIOSphere Gen6 <sup>24</sup> ; HP Sure Start Gen6 <sup>45</sup> ; MS BitLocker-Verschlüsselung; Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; HP Image Assistant Gen4.6; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4 <sup>31</sup> ; HP Client Security Manager <sup>44</sup> ; HP Sure Recover Gen4 mit integriertem Reimaging <sup>42</sup> ; Mit Secured-Core-PC kompatibel; TPM 2.0 Embedded Security-Chip; Infineon SLB9670; Kamera Privatsphäre-Verschluss
<b>Fingerabdruckleser</b>	Fingerabdruck-Lesegerät (bestimmte Modelle)
<b>Managementfunktionen</b>	HP Client Catalog; HP Power Manager <sup>15</sup> ; HP Client Management Script Library (Download); HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant Gen5 (Download); HP Patch Assistant (Download); HP Cloud Recovery <sup>39</sup> ; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager <sup>23</sup>
<b>Stromversorgung</b>	HP Smart Externes USB Type-C® Netzteil mit 65 Watt
<b>Akku-/Batterietyp</b>	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 56 Wh, 3 Zellen <sup>46</sup>
<b>Akkuladezeit</b>	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten <sup>20</sup>
<b>Abmessungen</b>	31,56 x 22,43 x 1,99 cm; 483 x 69 x 305 mm (Package)
<b>Gewicht</b>	Ab 1,41 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.)
<b>Umweltzeichen</b>	EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar <sup>16</sup>
<b>ENERGY-STAR-zertifiziert</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Halogenarm; Großverpackungen verfügbar Externes Netzteil mit einem Wirkungsgrad von 90 %; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Außenkarton und Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 60 % recycelter Haushaltskunststoff <sup>47,51,52,53,54</sup>



