

# HP ZBook Firefly 14 inch G11 A Mobiele Workstation-pc

**Betere prestaties. In een compact model**



**Prestaties van een professioneel niveau in combinatie met echte mobiliteit in deze verbazingwekkend dunne en krachtige laptop. Blijf productief, waar je ook werkt, met een geïntegreerde videokaart en een AMD®-processor, een AI-gestuurde webcam en -audio, en een geweldig scherm: precies wat je nodig hebt om overal samen te werken en projecten te beheren.**

## **Prestaties op een hoger niveau. In een compact model**

Topprestaties in een dunne en krachtige laptop, ideaal voor onderweg! Blijf productief met onderdelen van professionele klasse, een AI-gestuurde webcam en een kleurnauwkeurig scherm: precies wat je nodig hebt om vanaf elke locatie samen te werken en projecten te beheren.

Topprestaties in een waanzinnig dunne en krachtige laptop, ideaal voor onderweg! Blijf productief, waar je ook werkt, met een videokaart en processor van professionele klasse, een AI-gestuurde webcam en audio, en een kleurnauwkeurig scherm: precies wat je nodig hebt om overal samen te werken en projecten te beheren.

## **Upgrade voor prestaties van een professioneel niveau**

Nooit meer lags of crashes dankzij een snellere respons bij projecten. Met een AMD Ryzen™ PRO-processor van de volgende generatie<sup>1</sup> en 64 GB geheugen<sup>2</sup> kun je tegelijkertijd grote bestanden openen en professionele apps uitvoeren om snel en productief te multitasken, terwijl alles stil en koel blijft draaien.

## **Werk de hele dag door<sup>4</sup>. Waar je maar wilt**

Door het geringe gewicht van slechts 1,4 kg<sup>3</sup> neem je onze meest mobiele ZBook overal mee naartoe. Dit dunne en duurzame apparaat heeft een lange batterijduur en is compact genoeg om in je tas te passen. Zo kun je overal productief zijn. Dit is de kracht van een hoogwaardig Workstation op elke locatie.

## **Verbinding maken. Communiceren. Werk samen**

Werk efficiënt samen met de ZBook Firefly, waar je ook bent. Dankzij de 5MP-camera<sup>5</sup>, AI-ruisonderdrukingssoftware<sup>6</sup> voor het blokkeren van achtergrondgeluiden en opties voor Wi-Fi 6E<sup>7</sup> of 5G<sup>8</sup> kun je vanaf vrijwel elke locatie soepel communiceren.

## **Ga voor een beter milieu met pc's die gericht zijn op duurzaamheid**

HP hecht grote waarde aan de impact die onze producten hebben op mens en milieu. Daarom is dit apparaat EPEAT® Gold geregistreerd<sup>10</sup> en is de buitenste doos 100% duurzaam geproduceerd.<sup>11</sup>



# HP ZBook Firefly 14 inch G11 A Mobiele Workstation-pc



## Windows 11

Werk zonder in te leveren op prestaties met Windows 11<sup>1</sup> in combinatie met samenwerkings- en beveiligingstechnologie van HP.

## AMD Ryzen™ PRO-processor

Voer je productiviteit en multitasking op met een AMD Ryzen™ PRO-processor<sup>2</sup> met geïntegreerde Radeon™ PRO-videokaart en AMD Ryzen™ AI. Deze pc met een ongelooflijk lange batterijduur, hoge snelheid en stille werking tilt elke AI-ervaring naar een hoger niveau.

## Razendsnelle opslag

Werk meerdere opdrachten supersnel af en neem afscheid van externe schijven met tot 2 TB lokale NVMe-opslag.<sup>4</sup>

## Configuraties voor grote geheugencapaciteit

Werk aan je projecten met de kracht van 64 GB RAM<sup>5</sup> voor snelle bewerking en ontwerpen.

## HP DreamColor display

Je weet niet wat je ziet op een optioneel HP DreamColor-scherm met een kleurbereik van 100% DCI-P3 en een 120 Hz refresh rate voor vloeiende bewegingen bij snelle video's.<sup>6,17</sup>

## 16:10-beeldverhouding

Door de 16:10-beeldverhouding hoef je minder te scrollen en zie je 11% meer content verticaal dan op een 16:9-scherm. Zie meer van je project zonder menu's of werkbalken van programma's te minimaliseren.

## Eenvoudig batterijbeheer

Beheer en monitor de prestaties en toestand van je batterij en pas oplaadopties aan met het gebruiksvriendelijke HP Power Manager-dashboard.<sup>8</sup>

## HP Fast Charge

Door de lange batterijduur kun je de hele dag vergaderen zonder dat je de stekker in het stopcontact hoeft te steken. Laad je pc snel op met HP Fast Charge. De batterij wordt in 30 minuten opgeladen tot 50%.<sup>9</sup>

## Wi-Fi 6E

Profiteer van een snelle en betrouwbare verbinding in omgevingen met veel draadloos verkeer met Wi-Fi 6E.<sup>11</sup>

## 5G WWAN

Maak vanaf bijna elke locatie verbinding met optionele ondersteuning voor tot 5G draadloze breedbandtechnologie met 4x4 antennes die snelle download- en uploadsnelheden bieden.<sup>13</sup>

## HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business biedt flexibele, hardwarematige beveiliging die altijd actief is. Dankzij deze voortdurend verder ontwikkelde oplossingen is je pc van het BIOS tot de browser en van onder tot boven in het besturingssysteem beschermd tegen moderne dreigingen.<sup>12</sup>

## Certificeringen door een onafhankelijke softwareleverancier

Streng getest zodat wordt voldaan aan de criteria voor ISV-certificeringen en er hoge prestaties worden geleverd met ondersteuning van toonaangevende softwareleveranciers.



# HP ZBook Firefly 14 inch G11 A

## Mobiele Workstation-pc

### Specificatietabel

<b>Beschikbare besturingssystemen</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise of Windows 10 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup> FreeDOS <sup>49</sup>
<b>Processorfamilie<sup>3,4,5,6</sup></b>	AMD Ryzen™ 5 PRO-processor; AMD Ryzen™ 7 PRO-processor; AMD Ryzen™ 9 PRO-processor
<b>Beschikbare processoren<sup>3,4,5,6</sup></b>	AMD Ryzen™ 5 Pro 8640HS met Radeon™-videokaart (3,5 GHz basiskloksnelheid, tot 4,9 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads) AMD Ryzen™ 7 Pro 8840HS met Radeon™-videokaart (3,3 GHz basiskloksnelheid, tot 5,1 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads) AMD Ryzen™ 9 Pro 8945HS met Radeon™-videokaart (4,0 GHz basiskloksnelheid, tot 5,2 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads)
<b>Chipset</b>	AMD geïntegreerde SoC
<b>Maximum geheugen</b>	64 GB DDR5-5600 niet-ECC SODIMM <sup>8,30</sup>
<b>Geheugenslots</b>	2 SODIMM; Tweekanaalsondersteuning <sup>25</sup>
<b>Interne opslag</b>	512 GB tot 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD <sup>7</sup> 256 GB tot 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD <sup>7</sup> 256 GB tot 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD <sup>7</sup>
<b>Schermgrootte (diagonaal, metrisch)</b>	35,6 cm (14 inch)
<b>Scherm<sup>33,37</sup></b>	
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart <sup>27,28,32,47</sup>
<b>Audio</b>	Audio van Poly Studio, twee stereospeakers, HP microfoon aan de achterkant, twee digitale microfoons, functietoetsen om het volume te regelen, combi microfoon/hoofdtelefoonconnector, HD-audio
<b>Geheugenkaartapparaat</b>	1 smartcardlezer (bepaalde modellen)
<b>Poorten en connectoren</b>	Links: 1 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (opladen); 1 HDMI 2.0b; 2 Thunderbolt™ 4 met USB4™ Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand) <sup>12,41</sup> ; Rechts: 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid



# HP ZBook Firefly 14 inch G11 A

## Mobiele Workstation-pc

### Specificatietabel

<b>Toetsenbord</b>	HP Premium Quiet Keyboard – morsbestendig toetsenbord van volledige grootte met vochtafvoer en DuraKeys; HP Premium Quiet Keyboard – morsbestendig toetsenbord van volledige grootte met achtergrondverlichting, vochtafvoer en DuraKeys
<b>Muis</b>	Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld; Microsoft Precision Touchpad met bewegingsondersteuning
<b>Communicatie</b>	WLAN: Mediatek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart; WWAN: Intel® 5G Solution 5000; HP 4000 4G LTE Advanced Pro <sup>9,10</sup> ; : Optionele NFC-module (Near Field Communication) <sup>9</sup>
<b>Camera</b>	5MP-camera; IR-camera (optioneel) <sup>13,14</sup>
<b>Software</b>	Bing Search voor IE11; HP Hotkey Support; HP ruisonderdrukingssoftware; HP Recovery Manager; HP Support Assistant <sup>18</sup> ; HP Native Miracast Support <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 privacyinstellingen; HP Programmable Key; HP QuickDrop; HP Touchpoint Customizer; HP Services Scan <sup>36</sup> ; Koop Microsoft Office (apart verkocht) <sup>21</sup> ; Battery Health Manager <sup>60</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</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 Encryption; Nano-oogje voor veiligheidsslot; 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 met geïntegreerde reimaging <sup>42</sup> ; Ondersteunt Secured-core pc; Ingebouwde TPM 2.0 beveiligingschip; Infineon SLB9670; Privacysluiter camera
<b>Vingerafdruklezer</b>	Vingerafdruklezer (bepaalde modellen)
<b>Beheerfuncties</b>	HP Client Catalog; HP Power Manager <sup>15</sup> ; HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (downloaden); HP Image Assistant Gen5 (downloaden); HP Patch Assistant (download); HP Cloud Recovery <sup>39</sup> ; HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager <sup>23</sup>
<b>Voeding</b>	HP Smart 65 Watt externe USB Type-C®-netvoedingsadapter
<b>Type batterij</b>	HP Long Life 56 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen <sup>46</sup>
<b>Oplaadtijd batterij</b>	Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 30 minuten <sup>20</sup>
<b>Afmetingen</b>	31,56 x 22,43 x 1,99 cm; 483 x 69 x 305 mm (Package)
<b>Gewicht</b>	Vanaf 1,41 kg; (Gewicht is afhankelijk van configuratie en componenten.)
<b>Ecolabels</b>	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar <sup>16</sup>
<b>Energy Star-gecertificeerd</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerd
<b>Specificaties van het duurzaamheidseffect</b>	Halogeenvrij; Bulkverpakking beschikbaar; Externe voeding 90% efficiëntie; De kussenverpakking van vormkarton in de doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 60% gerecycled plastic uit consumentenproducten <sup>17,51,52,53,54</sup>



