

# HP ZBook Firefly 14 inch G10 mobiele Workstation-pc

**Betere prestaties. In een compact model**



**Prestaties van een professioneel niveau in combinatie met echte mobiliteit in deze verbazingwekkend slanke en krachtige laptop. Blijf productief, waar je ook werkt, met geïntegreerde of afzonderlijke graphics en processor, een AI-webcam en -audio, en een verbazingwekkend display: alles wat je nodig hebt om overal samen te werken en projecten te beheren.**

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

Nooit meer vertragingen of crashes dankzij een snellere respons bij projecten. Met een Intel® Core™ i7 vPro®-processor<sup>1,2</sup>, NVIDIA RTX™ A500 laptop-GPU<sup>3</sup> en tot 64 GB geheugen<sup>4</sup> kun je tegelijkertijd grote bestanden openen en professionele apps uitvoeren voor snelle multitasking.

## **Werk de hele dag door<sup>6</sup>. Waar je maar wilt**

Met een gewicht vanaf 3,2 lbs<sup>5</sup> neem je onze meest mobiele ZBook overal mee naartoe. Dit dunne en duurzame apparaat beschikt over een lange batterijduur<sup>6</sup> 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 AI-gestuurde 5MP-camera met Auto Framing<sup>7</sup>, AI-ruisonderdrukingssoftware<sup>8</sup> voor het blokkeren van achtergrondgeluiden en opties voor Wi-Fi 6E<sup>9</sup> of 5G<sup>10</sup> kun je vanaf vrijwel elke locatie soepel verbinding maken.

## **Laat je meeslepen in je werk**

Vergroot de kleurnauwkeurigheid met een 16:10 HP DreamColor-scherm<sup>11</sup> en zie 11% meer content verticaal dan op een scherm met een 16:9-beeldverhouding. Je weet niet wat je ziet met 100% DCI-P3 en een 120 Hz refresh rate voor vloeiende bewegingen bij snelle video's.



# HP ZBook Firefly 14 inch G10 mobiele Workstation-pc



## Windows 11

Werk zonder in te leveren op prestaties met Windows 11<sup>13</sup> in combinatie met samenwerkings- en beveiligingstechnologie van HP.

## Intel® Core™ Processor

Multitasken was nog nooit zo eenvoudig met Intel vPro® met een 13e-generatie Intel® Core™ i7-processor<sup>1,12</sup> die ontworpen is voor complexe apps met meerdere threads.

## NVIDIA® graphics (alt. professionele graphics/graphics van een professioneel niveau)

Maak de grootste projecten eenvoudig met een optionele NVIDIA RTX™ A500 laptop-GPU<sup>3</sup>, gecertificeerd voor professionele apps.

## Razendsnelle opslag

Werk razendsnel verschillende taken af met tot 2 TB lokale NVMe-opslag en neem afscheid van externe schijven<sup>14</sup>

## Configuraties voor grote geheugencapaciteit

Werk aan je projecten met tot 64 GB RAM<sup>4</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>11</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>16</sup>

## HP Fast Charge

Door de lange levensduur van de batterij 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 slechts 30 minuten opgeladen tot 50%.<sup>17</sup>

## HP Auto Frame

Met HP Auto Frame<sup>1</sup> kun je tijdens een videogesprek gewoon bewegen zonder de aandacht van de kijker te verliezen. Door het bredere gezichtsveld volgen zowel de camera als audio je wanneer je binnen het frame van de camera beweegt.<sup>7</sup>

## Wi-Fi 6E

Profiteer met Wi-Fi 6E<sup>18</sup> van een snelle en betrouwbare verbinding in omgevingen met veel draadloos verkeer.



# HP ZBook Firefly 14 inch G10 mobiele Workstation-pc

## Specificatietabel

|  |  |
|--|--|
| <b>Beschikbare besturingssystemen</b>                  | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro Education <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (vooraf geïnstalleerd met Windows 10 Pro-downgrade) <sup>1,2</sup><br>FreeDOS <sup>49</sup>   |
| <b>Processorfamilie<sup>3,4,5,6</sup></b>              | 13e generatie Intel® Core™ i7-processor; 13e generatie Intel® Core™ i5-processor   |
| <b>Beschikbare processoren<sup>3,4,5,6,36,39</sup></b> | Intel® Core™ i7-1355U (1,2 GHz E-core basisfrequentie, 1,7 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,7 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,0 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 12 threads)<br>Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz E-core basisfrequentie, 1,3 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,4 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,6 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 12 threads)<br>Intel® Core™ i7-1365U (1,3 GHz E-core basisfrequentie, 1,8 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,9 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,2 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 12 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie<br>Intel® Core™ i7-1360P (1,6 GHz E-core basisfrequentie, 2,2 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,7 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,0 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3-cache, 4 P-cores en 8 E-cores, 16 threads)<br>Intel® Core™ i5-1340P (1,4 GHz E-core basisfrequentie, 1,9 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,4 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,6 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores en 8 E-cores, 16 threads)<br>Intel® Core™ i5-1345U (1,2 GHz E-core basisfrequentie, 1,6 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,5 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,7 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 12 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie<br>Intel® Core™ i7-1370P (1,4 GHz E-core basisfrequentie, 1,9 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,9 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,2 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 20 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie<br>Intel® Core™ i5-1350P (1,4 GHz E-core basisfrequentie, 1,9 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,5 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,7 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores en 8 E-cores, 16 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie |
| <b>Chipset</b>   | Intel® geïntegreerde SoC   |
| <b>Maximum geheugen</b>                                | 64 GB DDR5-5200 niet-ECC SDRAM <sup>8,30</sup>   |
| <b>Geheugenslots</b>                                   | 2 SODIMM; Tweekanaalsondersteuning <sup>41</sup>   |
| <b>Interne opslag</b>                                  | 256 GB tot 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD <sup>7</sup><br>256 GB tot 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD <sup>7</sup>  |
| <b>Schermgrootte (diagonaal, metrisch)</b>             | 35,6 cm (14 inch)  |
| <b>Scherm<sup>11,33,37</sup></b>                       |  |
| <b>Beschikbare grafische oplossingen</b>               | Geïntegreerd:<br>Intel® Iris® X <sup>e</sup> -videokaart <sup>27,28,32</sup><br>Discrete:<br>NVIDIA RTX™ A500 laptop-GPU (4 GB GDDR6 gereserveerd) <sup>12,32</sup><br>(Voor Intel® Iris® X <sup>e</sup> -videokaarten moet het systeem geconfigureerd zijn met een Intel® Core™ i5- of i7-processor en tweekanaals geheugen. De Intel® Iris® X <sup>e</sup> -videokaart met Intel® Core™ i5- of i7-processor en éénkanaals geheugen werkt alleen als UHD-videokaart.)   |
| <b>Audio</b>   | Audio van Bang & Olufsen, twee stereospeakers, HP microfoon aan de voor- en achterkant, twee digitale microfoons, functietoetsen om het volume te regelen, combo 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>25</sup> ;<br>Rechts: 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid   |



# HP ZBook Firefly 14 inch G10 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: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, niet-vPro®; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000 <sup>10,47</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-zoekengine voor IE11<br>HP Hotkey Support<br>HP Noise Cancellation-software<br>HP Performance Advisor<br>HP Recovery Manager<br>HP Support Assistant<br>Native Miracast-ondersteuning<br>HP Connection Optimizer<br>myHP<br>HP PC Hardware Diagnostics UEFI<br>HP PC Hardware Diagnostics Windows<br>HP Privacy Settings<br>HP Programmable Key<br>HP QuickDrop<br>HP Touchpoint Customizer<br>HP Services Scan<br>HP Anyware<br>Microsoft 365 en Office (apart aan te schaffen en vereisen internettoegang voor activering) <sup>18,19,20,21,22,23,26,35,48,55</sup> Battery Health Manager <sup>60</sup> |
| <b>Beveiligingsbeheer</b>                        | HP Sure Click; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen 6; MS Bitlocker Encryption; Aansluiting voor nano-veiligheidsslot; HP Image Assistant Gen4.6; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen4 met Embedded Reimaging; Ondersteuning voor pc's met beveiligde core; Ingebouwde TPM 2.0 beveiligingschip; Infineon SLB9670; Schuifje voor de webcam voor extra privacy <sup>24,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45</sup> ; HP Tamper Lock (bepaalde modellen); HP Sure View Reflect      |
| <b>Vingerafdrukkezer</b>                         | Vingerafdrukkezer (bepaalde modellen)   |
| <b>Beheerfuncties</b>                            | HP Client Catalog; HP Power Manager; HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant Gen5 (download); HP Patch Assistant (download); HP Cloud Recovery; HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager <sup>15,46,56</sup>   |
| <b>Voeding</b>                                   | HP Smart 65 Watt externe USB Type-C®-netvoedingsadapter   |
| <b>Type batterij</b>                             | HP Long Life 51 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen <sup>50</sup>  |
| <b>Oplaadtijd batterij</b>                       | Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 30 minuten   |
| <b>Afmetingen</b>                                | 31,56 x 22,43 x 1,99 cm;<br>483 x 69 x 305 mm (Package)   |
| <b>Gewicht</b>                                   | Vanaf 1,45 kg;<br>(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> | Gerecycled 'ocean-bound' plastic in speakerbehuizing; 40% gerecycled plastic dat van de consument afkomstig is; Externe voeding 90% efficiëntie; Laag-halogeën; Bulkverpakking beschikbaar; Het kussen uit gemodelleerde papierpulp in de doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar <sup>17,51,52,53,54</sup>   |
| <b>Garantie</b>                                  | 1 jaar (1-1-0) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten. Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.   |



