

HP ZBook Firefly 16 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^{1,2}, NVIDIA RTX™ A500 laptop-GPU³ en tot 64 GB geheugen⁴ kun je tegelijkertijd grote bestanden openen en professionele apps uitvoeren voor snelle multitasking.

Werk de hele dag door⁶. Waar je maar wilt

Met een gewicht vanaf 3,88 lbs⁵ neem je onze meest mobiele ZBook overal mee naartoe. Dit dunne en duurzame apparaat beschikt over een lange batterijduur⁶ 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 Framing⁷, AI-ruisonderdrukingssoftware⁸ voor het blokkeren van achtergrondgeluiden en opties voor Wi-Fi 6E⁹ of 5G¹⁰ kun je vanaf vrijwel elke locatie soepel verbinding maken.

Laat je meeslepen in je werk

Zie meer en doe meer op een scherm met een 16:10-beeldverhouding waarop je 11% meer content verticaal ziet dan op een 16:9-scherm. Ontwerp met het donkerste zwart en witte wit op een OLED 4K-scherm met optioneel blauw licht-filter dat geen gevolgen heeft voor de kleurnauwkeurigheid.¹⁹



HP ZBook Firefly 16 inch G10 mobiele Workstation-pc



Windows 11

Werk overal zonder in te leveren op prestaties of beveiliging met Windows 11¹¹, in combinatie met samenwerkings- en connectiviteitstechnologie van HP.

Intel® Core™ Processor

Multitasken was nog nooit zo eenvoudig met Intel vPro® met een 13e-generatie Intel® Core™ i9-processor^{1,2} 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-GPU³, gecertificeerd voor professionele apps.

Razendsnelle opslag

Werk meerdere opdrachten supersnel af en neem afscheid van externe schijven met tot 2 TB lokale NVMe-opslag.¹⁴

Configuraties voor grote geheugencapaciteit

Werk aan je projecten met tot 64 GB RAM⁴ voor snelle bewerking en ontwerpen.

OLED-display

Dankzij technologie waarmee elke pixel apart op het scherm wordt uitgelicht, zie je diepere tinten zwart voor een rijker contrast en mooiere kleuren dan op traditionele LED-schermen.³

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.¹⁶

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%.¹⁷

HP Auto Frame

Met HP Auto Frame¹⁹ 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.

Wi-Fi 6E

Profiteer met Wi-Fi 6E¹⁸ van een snelle en betrouwbare verbinding in omgevingen met veel draadloos verkeer.



HP ZBook Firefly 16 inch G10 mobiele Workstation-pc

Specificatietabel

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Home Single Language – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) ¹ Windows 11 Pro (vooraf geïnstalleerd met Windows 10 Pro-downgrade) ^{1,2} FreeDOS ⁴⁹
Processorfamilie^{3,4,5,6}	13e generatie Intel® Core™ i7-processor; 13e generatie Intel® Core™ i5-processor
Beschikbare processoren^{3,4,5,6,25,36}	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) 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) 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 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) 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) 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 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 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
Chipset	Intel® geïntegreerde SoC
Maximum geheugen	64 GB DDR5-5200 niet-ECC SDRAM ^{8,35}
Geheugenslots	2 SODIMM; Tweekanaalsondersteuning
Interne opslag	256 GB tot 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ⁷ 256 GB tot 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ⁷
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	40,6 cm (16 inch)
Scherm	40,6 cm (16 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 40,6 cm (16 inch) WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 40,6 cm (16 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 400 nits, 100% sRGB; 40,6 cm (16 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 1000 nits, 100% sRGB, geïntegreerd HP Sure View Reflect-privacyscherm ^{11,33,37}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® Iris® X ^e -videokaart ^{27,28,32} Discrete: NVIDIA RTX™ A500 laptop-GPU (4 GB GDDR6 gereserveerd) ^{12,32} (Voor Intel® Iris® X ^e -videokaarten moet het systeem geconfigureerd zijn met een Intel® Core™ i5- of i7-processor en tweekanaals geheugen. De Intel® Iris® X ^e -videokaart met Intel® Core™ i5- of i7-processor en éénkanaals geheugen werkt alleen als UHD-videokaart.)
Audio	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
Geheugenkaartapparaat	1 smartcardlezer (bepaalde modellen)
Poorten en connectoren	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) ⁵⁷ ; Rechts: 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid



HP ZBook Firefly 16 inch G10 mobiele Workstation-pc

Specificatietabel

Toetsenbord	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
Muis	Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld; Microsoft Precision Touchpad met bewegingsondersteuning
Communicatie	WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 M.2-combi. vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 M.2 combi, niet-vPro® ⁹ ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000 ^{10,47} ; Optionele NFC-module (Near Field Communication)
Camera	5MP-camera; IR-camera (optioneel) ^{13,14}
Software ^{16,18,21,22,23,26,39,46,55}	Bing-zoekengine voor IE11 HP Hotkey Support HP Noise Cancellation-software HP Performance Advisor HP Recovery Manager HP Support Assistant Native Miracast-ondersteuning HP Connection Optimizer myHP HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP PC Hardware Diagnostics Windows HP Privacy Settings HP Programmable Key HP QuickDrop HP Touchpoint Customizer HP Services Scan HP Anyware Microsoft 365 en Office (apart aan te schaffen en vereisen internettoegang voor activering)
Beveiligingsbeheer ^{24,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45}	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-veiligheids slot 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 HP Tamper Lock (bepaalde modellen) HP Sure View Reflect
Vingerafdruklezer	Vingerafdruklezer (bepaalde modellen)
Beheerfuncties	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 ^{20,41,48}
Voeding	HP Smart 110 Watt externe USB Type-C@-netvoedingsadapter; HP Smart 65 Watt externe USB Type-C@-netvoedingsadapter
Type batterij	HP Long Life 51 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen; HP Long Life 76 Wh lithium-ion polymeren, 6 cellen ³⁰
Oplaadtijd batterij	Ondersteunt snel opladen van de batterij; circa 50% in 30 minuten
Afmetingen	35,87 x 25,09 x 1,99 cm; 552 x 69 x 345 mm (Package)
Gewicht	Vanaf 1,72 kg; (Gewicht is afhankelijk van configuratie en componenten.)
Ecolabels	
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Halooegenarm; 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 ^{17,51,52,53,54}
Garantie	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.



