

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.

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 generatie¹ en 64 GB geheugen² 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 door⁴. Waar je maar wilt

Door het geringe gewicht van slechts 1,4 kg³ 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-camera⁵, AI-ruisonderdrukingssoftware⁶ voor het blokkeren van achtergrondgeluiden en opties voor Wi-Fi 6E⁷ of 5G⁸ 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-geregistreerd¹⁰ en is de buitenste doos 100% duurzaam geproduceerd.¹¹



HP ZBook Firefly 14 inch G11 A Mobiele Workstation-pc



Windows 11

Werk zonder in te leveren op prestaties met Windows 11¹ in combinatie met samenwerkings- en beveiligingstechnologie van HP.

AMD Ryzen™ PRO-processor

Voer je productiviteit en multitasking op met een AMD Ryzen™ PRO-processor² 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.⁴

Configuraties voor grote geheugencapaciteit

Werk aan je projecten met de kracht van 64 GB RAM⁵ 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.^{6,17}

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.⁸

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%.⁹

Wi-Fi 6E

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

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.¹³

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.¹²

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

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 of Windows 10 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) ¹ FreeDOS ⁴⁹
Processorfamilie^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 5 PRO-processor; AMD Ryzen™ 7 PRO-processor; AMD Ryzen™ 9 PRO-processor
Beschikbare processoren^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 5 Pro 8640HS met Radeon™-videokaart (3,5 GHz basiskloknelheid, tot 4,9 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads) AMD Ryzen™ 7 Pro 8840HS met Radeon™-videokaart (3,3 GHz basiskloknelheid, tot 5,1 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads) AMD Ryzen™ 9 Pro 8945HS met Radeon™-videokaart (4,0 GHz basiskloknelheid, tot 5,2 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads)
Chipset	AMD geïntegreerde SoC
Maximum geheugen	64 GB DDR5-5600 niet-ECC SODIMM ^{8,30}
Geheugenslots	2 SODIMM; Tweekanaalsondersteuning ²⁵
Interne opslag	512 GB tot 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ⁷ 256 GB tot 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ⁷ 256 GB tot 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ⁷
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	35,6 cm (14 inch)
Scherm^{33,37}	
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart ^{27,28,32}
Audio	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
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) ^{12,41} ; 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

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: Mediatek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart; WWAN: Intel® 5G Solution 5000; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ^{9,10} ; : Optionele NFC-module (Near Field Communication) ⁹
Camera	5MP-camera; IR-camera (optioneel) ^{13,14}
Software	Bing Search voor IE11; HP Hotkey Support; HP ruisonderdrukingssoftware; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ¹⁸ ; HP Native Miracast Support ²² ; HP Connection Optimizer ²⁶ ; HP ZCentral Remote Boost software ¹⁹ ; myHP ³⁵ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP privacyinstellingen; HP Programmable Key; HP QuickDrop; HP Touchpoint Customizer; HP Services Scan ³⁶ ; Koop Microsoft Office (apart verkocht) ²¹
Beveiligingsbeheer	HP Sure Click ²⁹ ; HP Secure Erase ⁴⁰ ; HP Manageability Integration Kit ³⁸ ; HP Sure Sense ³⁴ ; HP BIOSphere Gen6 ²⁴ ; HP Sure Start Gen6 ⁴⁵ ; MS BitLocker Encryption; Nano-oogje voor veiligheids slot; HP Image Assistant Gen4.6; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4 ³¹ ; HP Client Security Manager ⁴⁴ ; HP Sure Recover Gen4 met geïntegreerde reimaging ⁴² ; Ondersteunt Secured-core pc; Ingebouwde TPM 2.0 beveiligingschip; Infineon SLB9670; Privacysluiter camera
Vingerafdrukkezer	Vingerafdrukkezer (bepaalde modellen)
Beheerfuncties	HP Client Catalog; HP Power Manager ¹⁵ ; HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (downloaden); HP Image Assistant Gen5 (downloaden); HP Patch Assistant (download); HP Cloud Recovery ³⁹ ; HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager ²³
Voeding	HP Smart 65 Watt externe USB Type-C®-netvoedingsadapter
Type batterij	HP Long Life 56 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen ⁴⁶
Opladtid batterij	Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 30 minuten ²⁰
Afmetingen	31,56 x 22,43 x 1,99 cm; 483 x 69 x 305 mm (Package)
Gewicht	Vanaf 1,41 kg; (Gewicht is afhankelijk van configuratie en componenten.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar ¹⁶
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Halogeenarm; 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}



