



HP ZBook Firefly 16 inch G9 mobiele workstation-pc

Betere prestaties. Kleiner formaat.

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



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Upgrade voor prestaties van een professioneel niveau

- Nooit meer vertragingen en crashes met een snellere respons bij projecten. Met Intel® Core™ i7-processors¹, NVIDIA® T550 laptop-GPU² en tot 64 GB geheugen³ open je tegelijkertijd grote bestanden en voer je professionele apps uit voor snelle multitasking en productiviteit.

Overdag werken. Overal.

- Met een gewicht vanaf 3,97 lbs⁴ neemt u onze meest mobiele ZBook overal mee naartoe. Met een batterijduur tot 13 uur⁵ is het slanke maar duurzame apparaat klein genoeg om in je tas te passen, zodat je overal productief kunt blijven. Dit is de kracht van een hoogwaardig workstation onderweg.

Verbinding maken. Communiceren. Samenwerken.

- Effectief samenwerken, waar je ook bent, met ZBook Firefly. Met de 5MP AI-camera⁶ met auto frame, afzonderlijke audioversterking om achtergrondgeluiden te blokkeren en volgende generatie Wi-Fi 6E^{7,8} of 5G⁹ heb je een meer persoonlijke ervaring en kun je verbinding maken vanaf elke locatie.

Laat je meeslepen in je werk

- Hoe meer je ziet, hoe meer je kunt doen. Met de 16:10-beeldverhouding zie je meer content verticaal en dus meer van je programma's. Werk langer prettig met het FHD-display voor zachtblauw licht² dat geen invloed heeft op de kleurnauwkeurigheid.
- Werk overal zonder in te moeten op prestaties of beveiliging met Windows 11¹⁰ in combinatie met samenwerkings- en connectiviteitstechnologie van HP.
- Loop tijdens videogesprekken wat rond zonder de aandacht van kijkers te verliezen met HP Auto Frame.¹¹ De camera en audio volgen jou of meerdere presentatoren wanneer zij zich binnen het frame van de camera bewegen.
- Werk vol vertrouwen samen met geavanceerde functies zoals DNN-ruisonderdrukking om achtergrondgeluiden te onderdrukken voor kristalheldere gesprekken.
- Werk meerdere opdrachten supersnel af en neem afscheid van externe schijven met tot 2 TB lokale NVMe-opslag^{12,13}
- Werk aan je projecten met tot 64 GB RAM¹⁴ voor snelle bewerking en ontwerpen.
- Werk aan je projecten met NVIDIA® T550 laptop-GPU², gecertificeerd voor professionele apps.
- Breng je ideeën snel en effectief tot leven met een 12e generatie Intel® Core™-processor.
- Profiteer van een snelle en betrouwbare verbinding in omgevingen met veel draadloos verkeer met Wi-Fi 6E.⁸
- Maak vanaf bijna elke locatie verbinding met de ZBook Firefly met optionele ondersteuning voor tot 5G draadloze breedbandtechnologie met 4x4 antennes die snelle download- en uploadsnelheden bieden.⁹
- Hoe meer je ziet, hoe meer je kunt doen. Door de 16:10-beeldverhouding hoef je minder te scrollen en zie je meer content verticaal dan op een 16:9-display. Nu zie je meer van de programma's en apps die je elke dag gebruikt.
- Nooit meer e-mails naar jezelf sturen om informatie uit te wisselen tussen je apparaten. Met de HP QuickDrop-app kun je documenten, foto's, video's en meer draadloos overzetten tussen apparaten.¹⁶
- Help onze gedeelde toekomst beschermen met pc's die gericht zijn op duurzaamheid.

HP ZBook Firefly 16 inch G9 mobiele werkstation-pc Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

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 10 Pro (beschikbaar via downgrade-rechten van Windows 11 Pro) ^{1,2} FreeDOS ^{4,9}
Processorfamilie^{3,4,5,6}	12e generatie Intel® Core™ i7-processor; 12e generatie Intel® Core™ i5-processor
Beschikbare processoren^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i7-1260P (1,5 GHz E-core basisfrequentie, 2,1 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,4 GHz E-core max. turbofrequentie, tot 4,7 GHz P-core max. turbofrequentie, 18 MB L3-cache, 4 P-cores en 8 E-cores, 16 threads); Intel® Core™ i5-1250P (1,2 GHz E-core basisfrequentie, 1,7 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,3 GHz E-core max. turbofrequentie, tot 4,4 GHz P-core max. turbofrequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores en 8 E-cores, 16 threads); Intel® Core™ i5-1240P (1,3 GHz E-core basisfrequentie, 1,2 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,3 GHz E-core max. turbofrequentie, tot 4,4 GHz P-core max. turbofrequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores en 8 E-cores, 16 threads); Intel® Core™ i7-1255U (1,2 GHz E-core basisfrequentie, 1,7 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,5 GHz E-core max. turbofrequentie, tot 4,7 GHz P-core max. turbofrequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 12 threads); Intel® Core™ i5-1235U (0,9 GHz E-core basisfrequentie, 1,3 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,3 GHz E-core max. turbofrequentie, tot 4,4 GHz P-core max. turbofrequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 12 threads); Intel® Core™ i7-1265U (1,3 GHz E-core basisfrequentie, 1,8 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,6 GHz E-core max. turbofrequentie, tot 4,8 GHz P-core max. turbofrequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 12 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i5-1245U (1,2 GHz E-core basisfrequentie, 1,2 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,3 GHz E-core max. turbofrequentie, tot 4,4 GHz P-core max. turbofrequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 12 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i7-1280P (1,3 GHz E-core basisfrequentie, 1,8 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,6 GHz E-core max. turbofrequentie, tot 4,8 GHz P-core max. turbofrequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 20 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i7-1270P (1,6 GHz E-core basisfrequentie, 2,2 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,5 GHz E-core max. turbofrequentie, tot 4,8 GHz P-core max. turbofrequentie, 18 MB L3-cache, 4 P-cores en 8 E-cores, 16 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie
Chipset	Intel® geïntegreerde SoC
Maximum geheugen	64 GB DDR5-4800 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 512 GB 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-privacy scherm ^{11,33,36,37}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® Iris® Xe®-videokaart ^{27,28,32} Discrete: NVIDIA® T550 laptop-GPU (4 GB GDDR6 gereserveerd) ^{12,32} (Voor Intel® Iris® Xe®-videokaarten moet het systeem geconfigureerd zijn met een Intel® Core™ i5- of i7-processor en tweekanaals geheugen. De Intel® Iris® Xe®-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) ; Rechts: 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid
Invoerapparaten	HP Premium Quiet Keyboard – morsbestendig toetsenbord van volledige grootte met numeriek toetsenblok en DuraKeys; HP Premium Quiet Keyboard – morsbestendig toetsenbord van volledige grootte met optionele achtergrondverlichting, en met numeriek toetsenblok en DuraKeys; Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld; Microsoft Precision Touchpad met bewegingsondersteuning;
Communicatie	WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.2 M.2-combi, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.2 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	5 MP camera ^{13,14}
Software	Bing-zoekopdracht voor IE11; Koop Office; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey-ondersteuning; HP Noise Cancelling-software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Native Miracast-ondersteuning; HP Connection Optimizer; HP ZCentral Remote Boost-software; myHP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP privacyinstellingen; HP Programmable Key; HP QuickDrop; HP Touchpoint Customizer; HP WorkWell; Tile™-app (optioneel); ^{18,19,21,22,23,26,39,55}
Beveiligingsbeheer	HP Sure Click; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Sure View Reflect; MS BitLocker Encryption; Nano-oojie voor veiligheidsslot; HP Image Assistant Gen4; HP Proactive Security (DaaS); HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen4 met geïntegreerde reïmaging; Ondersteuning voor pc's met beveiligde core; Ingebouwde TPM 2.0 beveiligingschip; Infineon SLB9670; Privacysluiter camera; HP Tamper Lock (bepaalde modellen) ^{18,24,25,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45}
Vingerafdruklezer	Vingerafdruklezer (bepaalde modellen)
Beheerfuncties	HP Power Manager ²⁰
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
Levensduur batterij	Tot 13 uur (configuratie geïntegreerde videokaart); Tot 11,5 uur (configuratie aparte videokaart) ¹⁵
Oplaadtijd batterij	Ondersteunt snel opladen van de batterij; circa 50% in 30 minuten
Afmetingen	35,87 x 25,09 x 1,99 cm
Gewicht	Vanaf 1,8 kg; (Gewicht is afhankelijk van configuratie en componenten.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar ¹⁶
Energy Star-gecertificeerd (vaste serie)	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Recycled "ocean-bound" plastic in speakerbehuizing; 40% gerecycled plastic dat van de consument afkomstig is; Externe voeding 90% efficiëntie; Laag-halogenen; Bulkverpakking beschikbaar; Het kussen uit gemiddelde papierpulp in de doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; De buitenverpakking en geïmprimeerde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar. ^{17,31,52,53,54}
Garantie	Aanbod voor 3 jaar (3-3-0) garantie en service omvat 3 jaar garantie op onderdelen en arbeid. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP ZBook Firefly 16 inch G9 mobiele workstation-pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 935 Creator draadloze muis



Werk moeiteloos met een muis die gemaakt is om te creëren. Haal de maximale creativiteit uit uzelf met programmeerbare knoppen, ergonomisch ontwerp en batterijlevensduur van maximaal 12 weken¹. Werk nog makkelijker door wel 3 apparaten te koppelen en profiteer van de vrijheid om op elk oppervlak te werken met een voor glas geschikte sensor.
Productnummer: 1D0K8AA

HP Prelude Pro 15,6-inch Recycled Backpack



Pendel met een stijlvolle en duurzame rugzak die zorgvuldig ontworpen werd met het milieu in het achterhoofd, en die met gerecycleerd materiaal¹ is gemaakt. De HP Prelude Pro Recycled Rugzak heeft veiligheidsfuncties aan boord zodat u in alle gemoedsrust uw toestellen van en naar het werk kunt vervoeren, en verder.
Productnummer: 1X644AA

HP stereo USB-headset G2



Sluit aan om direct de hele dag te spreken en luisteren. Dankzij noise cancelling, een comfortabel ontwerp en eenvoudige afstelling gaat u comfortabel van gesprek naar gesprek zonder ergens door te worden lastiggevallen of gehinderd.
Productnummer: 428K6AA

HP USB-C Travel Hub G2



Breid eenvoudig de aansluitmogelijkheden van uw laptop uit als u onderweg aan het werk bent met de HP USB-C Travel Hub G2.¹ Sluit een extra display² en uw accessoires aan en laad uw laptop en telefoon op, allemaal met één USB-C™-kabelaansluiting.
Productnummer: 7PJ38AA
