

## HP ZBook Firefly 14 G10 Mobile Workstation(865W3EA#UUG)

**HP ZFirefly 14 G10 RTX A500 i7-1355U TI PD IC / 1TB PCIe-4x4 2280 NVMe TLC / 16GB (1x16GB) DDR5 5200 SODIMM Memory / W11p64 / 14.0 AG WUXGA (1920x1200) WLED+LBL 400 f5MP IR bnt LCD Panel / WLAN Intel AX211 Wi-Fi 6E 160 MHz BT 5.3 WLAN / 1yr Warranty P&R|3**



Pro-level prestaties worden gecombineerd met echte mobiliteit in deze verbazingwekkend slanke en krachtige laptop. Blijf productief waar je ook werkt met geavanceerde graphics en processor, AI-verbeterende webcam en audio, en een prachtig beeldscherm - alles wat je nodig hebt om samen te werken en overal projecten te beheren.

### Key Selling Points

Upgrade naar prestaties op pro-niveau  
De hele dag werken, overal  
Verbinden, communiceren, samenwerken  
Ga helemaal op in je werk

### Product Features

#### Upgrade naar prestaties op pro-niveau

Zeg vaarwel tegen vertragingen en crashes met snellere reacties op projecten. Met een Intel-processor en geïntegreerde of discrete graphics kun je grote bestanden openen en professionele apps tegelijk uitvoeren voor snelle multitasking en productiviteit.

#### De hele dag werken, overal

De mobiele ZBook is gemaakt om te bewegen. Met een batterij die lang meegaat is het slanke maar duurzame apparaat klein genoeg om in je tas te passen zodat je overal productief kunt blijven. Dit is krachtige werkstationkracht voor onderweg.

#### Verbinden, communiceren, samenwerken

Werk effectief samen met de ZBook Firefly. De AI verbeterde auto-framing 5MP camera biedt een verbeterde beeldkwaliteit, zelfs bij weinig licht.

#### Ga helemaal op in je werk

Hoe meer je kunt zien, hoe meer je kunt doen. De beeldverhouding van 16:10 vermindert de noodzaak om te scrollen doordat 11% meer verticale inhoud wordt weergegeven dan bij een beeldscherm met een beeldverhouding van 16:9. Zie meer van je programma's en apps die je elke dag gebruikt.

### Main Specifications

Productbeschrijving	HP ZBook Firefly 14 G10 Mobile Workstation - Wolf Pro Security - 14"- Intel Core i7 1355U - 16 GB RAM - 1 TB SSD - Belgisch - met HP Wolf Pro-beveiligingseditie (1 jaar)
Producttype	Mobiel workstation - scharnier 175 graden
Besturingssysteem	Win 11 Pro - Nederlands / Engels / Frans / Duits
Processor	Intel Core i7 (13th Gen) 1355U / 1.7 GHz (5 GHz) / 12 MB Cache
Geheugen	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Opslag	1 TB SSD - NVMe, TLC
Display	14"WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Afbeeldingen	NVIDIA RTX A500 / Intel Iris Xe Graphics
Videogeheugen	4 GB GDDR6 SDRAM
Invoerapparaat	Toetsenbord, ClickPad
Toetsenbord	Belgisch
Achtergrondverlichting van toetsenbord	Ja
Geïntegreerde webcam	Ja
Netwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), draadloze kaart Bluetooth 5.3

Batterij	3-cels
Functies	Omgevingslichtsensor,halsensor,bewegingssensor,thermische sensor,adaptieve kleurensensor
Beveiliging	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip,vingerafdruklezer
Afmetingen (BxDxH)	31.56 cm x 22.43 cm x 1.99 cm
Gewicht	1.45 kg
Lokalisatie	Taal:Frans,Nederlands / regio:België
Milieunormen	ENERGY STAR Gekwalificeerd
Garantie van de fabrikant	Beperkte garantie - onderdelen en werkuren - 1 jaar  Beperkte garantie - batterij - 1 jaar
Gecombineerd met	HP Wolf Pro-beveiligingseditie (1 jaar)

## Extended Specification

### Algemeen

Producttype	Mobiel workstation - scharnier 175 graden
Besturingssysteem	Windows 11 Pro - Nederlands / Engels / Frans / Duits
Gecombineerd met	HP Wolf Pro-beveiligingseditie (1 jaar)

### Processor / chipset

CPU	Intel Core i7 (13th Gen) 1355U / 1.7 GHz
Max Turbo Speed	5 GHz
Aantal kernen	10-core
Cache	L3 - 12 MB
Functies	Hyper-Threading technologie,Intel Turbo Boost Technology,Intel Smart Cache

### Geheugen

RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Ondersteunt max RAM	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - niet-ECC
Snelheid	5200 MHz
Nominale snelheid	5200 MHz
Model	SO DIMM 262-PIN
Aantal sleuven	2
Lege sleuven	1

### Opslag

Hoofdopslag	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVM Express (NVMe),TLC (Triple Level Cell)
-------------	----------------------------------------------------------------------------

### Display

Type	14" - IPS
LCD Backlight Technologie	WLED-achtergrondverlichting
Resolutie	1920 x 1200 (WUXGA)
V-synchronisatiesnelheid bij max. res.	60 Hz

Breedbeeld	Ja
Hoogte-breedteverhouding van beeld	16:10
Beeldhelderheid	400 cd/m <sup>2</sup>
Kleurengamma	100% sRGB
Functies	Low Blue Light-technologie, laag vermogen, WUXGA ultrabrede kijkhoek (UWVA) antiglans eDP +PSR2
Naam toetsenbord	HP Premium

### Audio & Video

Multi-GPU configuratie	1 enkele GPU-kaart/geïntegreerde GPU
Grafische processor	NVIDIA RTX A500 / Intel Iris Xe Graphics
Videogeheugen	4 GB GDDR6 SDRAM
Camera	Ja - HD
Resolutie	5 megapixels
Kenmerken camera	Privacysluiters, IR-camera, HP Auto Frame
Geluid	Dubbele stereoluidsprekers, dubbele rijmicrofoon
Codec	Realtek ALC3315
Conformiteitsnormen	High Definition Audio
Audiokenmerken	Uitgang: Bang & Olufsen Audio, afzonderlijke versterkers

### Ingang

Type	Toetsenbord, ClickPad
Achtergrondverlichting van toetsenbord	Ja
Toetsenbordindeling	Belgisch
Voorzieningen	Volumeregeling, multi-touch clickpad, gebarenfunctie, precisie touchpad, glazen clickpad, morsbestendig, DuraKeys

### Communicatie

Draadloos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), draadloze kaart Bluetooth 5.3
Bluetooth-klasse	Klasse 2
Draadloze controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2)
Functies	Miracast, Wake-on-LAN (WOL), dubbele stream (2x2), MU-MIMO, CNVi
Conformiteitsnormen	Wi-Fi GECERTIFICEERD

### Batterij

Technologie	3-cels lithium-polymeer
Capaciteit	51.3 Wh

### AC-adapter

Ingang	115/230 Volt wisselstroom V (50/60 Hz)
Uitgang	65 Watt, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A

### Verbindingen & Uitbreiding

Interfaces	HDMI 2.0b 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge) USB 3.2 Gen 1 (opladen) USB 3.2 Gen 1 Combostekker koptelefoon/microfoon
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Software

Software meegeleverd	HP Recovery Manager, HP Support Assistant, Bing Toolbar, HP Power Manager, HP Performance Advisor, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Client Catalog, HP Driver Packs, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Image Assistant Gen4, HP Sure Admin, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (gratis download), myHP, HP Noise Cancellation Software, HP Native Miracast Support, HP Image Assistant Gen5 (gratis download), HP Client Security Manager Gen7, HP SureStart Gen7, Microsoft Bitlocker Encryption, HP TPM Configuration Utility, HP Programmable Key, HP Touchpoint Customizer, HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (gratis download), HP Sure Recover Gen5, HP Sure Run Gen5, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Anyware
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Diversen

Geïntegreerde opties	Omgevingslichtsensor, halsensor, bewegingssensor, thermische sensor, adaptieve kleurensensor
Beveiliging	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, vingerafdruklezer
Voorzieningen	HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS Update via Network, HP Sure Click, HP Sure Sense, HP Secure Erase, HP Sure Platform, geschikt voor Secured-core-pc, HP BIOSphere Gen 6
Diefstal-/inbraakbeveiliging	Veiligheidsslotgleuf (kabelslot wordt apart verkocht)
Type veiligheidsslot	Kensington-nano-beveiligingssleuf
Meegeleverde accessoires	HP 65 Watt nPFC USB-C AC Adapter
Conformiteitsnormen	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, GS, SABS, CCC, FIPS 140-2 niveau 2, FCC, RoHS, KCC, WEEE, A-Tick, ICES, Common Criteria EAL4+, CIT, SEPA, laag-halogeën, EN 60601-1-2:2015, ICCP, IEC 60601-1-2:2014, MIL-STD 810H, TCO Certified 8.0, RCTA DO-160G, Eyesafe Certification
Lokalisatie	Taal: Frans, Nederlands / regio: België

## Afmetingen & gewicht

Afmetingen (BxDxH)	31.56 cm x 22.43 cm x 1.99 cm
Gewicht	1.45 kg

## Duurzaamheidsinformatie

Gecertificeerd ENERGY STAR	Ja
----------------------------	----

## Garantie van de fabrikant

Service & Support	Beperkte garantie - onderdelen en werkuren - 1 jaar Beperkte garantie - batterij - 1 jaar
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

## Omgevingsparameters

Min. gebruikstemperatuur	0 °C
Max. gebruikstemperatuur	35 °C
Luchtvochtigheidsgraad bij gebruik	10 - 90% (niet condenserend)
Schoktolerantie (besturing)	40 g @ 2 ms halve sinus
Schoktolerantie (niet in gebruik)	240 g @ 2 ms halve sinus
Trillingstolerantie (besturing)	1.043 g @ RMS (random)

