

## HP ZBook Fury 16 G11(98K65ET#ABH)

HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation - Wolf Pro Security - Intel Core i7 - 13850HX / up to 5.3 GHz - vPro - Win 11 Pro - RTX 2000 Ada - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, TLC - 16" IPS 1920 x 1200 - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, NFC, IEEE 802.11be, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.4 - NFC, Wi-Fi 7, Bluetooth - kbd:Intl English - with HP Wolf Pro Security Edition (1 year)



Het HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation is ontworpen voor professionals die betrouwbaarheid en prestaties eisen. Met zijn 20-core Intel Core i7 processor en Intel Turbo Boost Technologie kan hij intensieve softwaretoepassingen en multitasking met gemak aan. Het apparaat heeft een 16-inch LED-scherm met WLED achtergrondverlichting, dat een levendige en breedbeeld kijkervaring biedt die perfect is voor creatieve taken en entertainment. De audiokwaliteit wordt verbeterd door HP World Facing Microphone, dual-array digitale microfoon en Realtek ALC3315 audiocodec, ondersteund door Poly Studio en discrete versterkers. Connectiviteit is verzekerd dankzij de vele poorten, waaronder USB4/Thunderbolt 4/DisplayPort 1.4, HDMI en USB 3.2 Gen 1, voor een snelle gegevensoverdracht en compatibiliteit met verschillende randapparaten. Beveiligingsfuncties zoals BIOS Absolute Persistence, HP Secure Platform en een Kensington nano-beveiligingsleuf, samen met een morsbestendig toetsenbord met DuraKeys, maken het een betrouwbare keuze voor professionals. Of het nu voor werk of ontspanning is, het HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation is ontworpen om aan hoge eisen te voldoen.

## Belangrijkste Selling Points

- 20-core Intel Core i7-processor voor topprestaties
- 16-inch LED-scherm met WLED-achtergrondverlichting voor levendige beelden
- USB4/Thunderbolt 4/DisplayPort 1.4 voor veelzijdige aansluitmogelijkheden
- HP World Facing Microfoon met dual-array digitale microfoon voor heldere geluidsopnamen
- DDR5 SDRAM en Intel Turbo Boost Technologie voor efficiënt multitasken

## Kenmerken product

### Geavanceerde audio-ervaring

Uitgerust met HP World Facing Microphone en dual-array digitale microfoon naast Realtek ALC3315 audiocodec, biedt dit workstation een uitzonderlijke audio-ervaring. Poly Studio en discrete versterkers verbeteren de audio helderheid, waardoor het geschikt is voor zowel professionele als entertainment behoeften.

### Robuuste aansluitmogelijkheden

Met USB4/Thunderbolt 4/DisplayPort 1.4 interfaces met Power Delivery en Sleep & Charge mogelijkheden, naast HDMI, LAN en USB 3.2 Gen 1 poorten, zorgt dit apparaat voor snelle verbindingen en veelzijdige compatibiliteit met een breed scala aan randapparatuur.

### Krachtig computergebruik

Aangedreven door een 20-core Intel Core i7 processor met Intel Turbo Boost Technologie en uitgerust met DDR5 SDRAM, levert het HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation krachtige prestaties voor veeleisende softwaretoepassingen en multitasking.

### Duurzaam en veilig ontwerp

Dit workstation is ontworpen met beveiliging en duurzaamheid in gedachten, met een morsbestendig toetsenbord met DuraKeys, BIOS Absolute Persistence, HP Secure Platform en een Kensington nano-beveiligingsleuf om te beschermen tegen fysieke en virtuele bedreigingen.

### Levendige visuele ervaring

Een 16-inch LED-scherm met WLED-achtergrondverlichting en verhoogde rand biedt een breedbeeld kijkervaring met levendige kleuren en scherpe details, ideaal voor creatieve professionals en multimedia-enthousiastelingen.

## Belangrijkste specificaties

Productbeschrijving	HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation - Wolf Pro Security - 16" - Intel Core i7 - 13850HX - vPro - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Int Engels - met HP Wolf Pro-beveiligingseditie (1 jaar)
Producttype	Mobiel workstation
Besturingssysteem	Win 11 Pro - Nederlands / Engels
Platformtechnologie	Intel vPro Platform
Processor	Intel Core i7 (13th Gen) - 13850HX / 2.1 GHz, tot 5.3 GHz / 30 MB Cache
Geheugen	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Opslag	1 TB SSD - NVMe, TLC

Display	16" WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz - 142 ppi
Afbeeldingen	NVIDIA RTX 2000 Ada / Intel UHD Graphics
Videogeheugen	8 GB GDDR6 SDRAM
Invoerapparaat	Toetsenbord, touchpad
Toetsenbord	Internationaal Engels
Achtergrondverlichting van toetsenbord	Ja
Geïntegreerde webcam	Ja
Netwerk	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, Gigabit Ethernet
Batterij	8-cels
Functies	Halsensor
Beveiliging	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, vingerafdruklezer, smartcardlezer
Afmetingen (BxDxH)	36.3 cm x 25 cm x 2.86 cm
Gewicht	2.4 kg
Lokalisatie	Taal: Nederlands / regio: Nederland
Milieunormen	ENERGY STAR Gekwalificeerd
Gecombineerd met	HP Wolf Pro-beveiligingseditie (1 jaar)

## Uitgebreide specificaties

### Algemeen

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

### Processor / chipset

CPU	Intel Core i7 (13th Gen) 13850HX / 2.1 GHz
Max Turbo Speed	5.3 GHz
Aantal kernen	20-kern
Cache	L3 - 30 MB
Chipset	Intel WM790
Platformtechnologie	Intel vPro Platform
Functies	Hyper-Threading technologie, Intel Turbo Boost Technology, Intel Smart Cache

### Geheugen

RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Ondersteunt max RAM	128 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Snelheid	5600 MHz
Nominale snelheid	5600 MHz
Model	SO DIMM 262-PIN
Aantal sleuven	4
Lege sleuven	2

### Opslag

Hoofdp slag	1 TB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe), TLC (Triple Level Cell)
-------------	--

## Display

Type	16" - IPS
LCD Backlight Technologie	WLED-achtergrondverlichting
Resolutie	1920 x 1200 (WUXGA)
V-synchronisatiesnelheid bij max. res.	60 Hz
Breedbeeld	Ja
Pixeldichtheid (ppi)	142
Hoogte-breedteverhouding van beeld	16:10
Beeldhelderheid	400 cd/m <sup>2</sup>
Kleurengamma	100% sRGB
Functies	Micro Edge, smal randontwerp, 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 2000 Ada / Intel UHD Graphics
Videogeheugen	8 GB GDDR6 SDRAM
Camera	Ja - HD
Resolutie	5 megapixels
Kenmerken camera	Privacysluiters, IR-camera, 88° zicht, HP Auto Frame
Geluid	Dubbele stereoluidsprekers, naar buiten gerichte HP-microfoon / digitale microfoon in dubbele rij
Codec	Realtek ALC3315
Conformiteitsnormen	High Definition Audio
Audiokenmerken	Uitgang:afzonderlijke versterkers, Poly Studio

## Ingang

Type	Toetsenbord, touchpad
Achtergrondverlichting van toetsenbord	Ja
Toetsenbordindeling	Internationaal Engels
Voorzieningen	Quiet-Touch-toetsen, 3-button touchpad, morsbestendig, DuraKeys

## Communicatie

Draadloos	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Bluetooth-klasse	Klasse 2
Draadloze controller	Intel WI-FI 7 BE200 - PCI Express Mini Card (M.2)
Netwerkitterface	Gigabit Ethernet
Ethernetcontroller	Intel I219-V
Protocol voor beheer op afstand	SNMP 2
Functies	Miracast, Wake-on-LAN (WOL), dubbele stream (2x2), MU-MIMO, CNVi
Conformiteitsnormen	IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, Wi-Fi GECERTIFICEERD, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v

## Batterij

Technologie	8-cels lithium-polymeer
Capaciteit	95 Wh

## AC-adapter

Ingang	115/230 Volt wisselstroom V (50/60 Hz)
Uitgang	200 Watt, 19.5 V, 21 A

## Verbindingen & Uitbreiding

Informatie aansluitingen	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 HDMI Mini DisplayPort 1.4a LAN (RJ-45) Combostekker koptelefoon/microfoon
Geheugenkaartlezer	Ja (SD-kaart, SDHC-kaart, SDXC-kaart, SDUC-kaart)

## Software

Software meegeleverd	HP Recovery Manager, HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, Windows Defender, HP Secure Erase, HP Security Manager, HP Device Access Manager, HP JumpStart, HP PC Hardware Diagnostics, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Manageability Integration Kit, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Recover Gen3, HP Sure Run Gen3, HP BIOSphere Gen6, myHP, HP Noise Cancellation Software, HP Native Miracast Support, HP Admin, HP Easy Clean, HP Smart Support, Data Science Stack, HP Client Security Suite Gen7, HP Sure Start Gen6, HP Services Scan, Bing-zoekopdracht voor IE11, Adobe Creative Cloud, HP Presence
----------------------	--

## Diversen

Geïntegreerde opties	Halsensor
Beveiliging	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, vingerafdruklezer, smartcardlezer
Voorzieningen	BIOS Absolute Persistence, Power On Authentication, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, HP Secure Platform
Diefstal-/inbraakbeveiliging	Veiligheidsslotgleuf (kabelslot wordt apart verkocht)
Type veiligheidsslot	Kensington-nano-beveiligingssleuf
Meegeleverde accessoires	HP slanke slimme wisselstroomadapter 200 W
Conformiteitsnormen	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FCC, A-Tick, ICES, KC, CIT, laag-halogeen, IEEE 1680, ICCP, MIL-STD-810H, BNCI
Lokalisatie	Taal:Nederlands / regio:Nederland

## Afmetingen & gewicht

Afmetingen (BxDxH)	36.3 cm x 25 cm x 2.86 cm
Gewicht	2.4 kg
Verzendafmetingen (BxDxH)/gewicht	55.2 cm x 6.9 cm x 34.5 cm

## Duurzaamheidsinformatie

TCO-gecertificeerd	-
--------------------	---

**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)	200 g @ 2 ms halve sinus
Trillingstolerantie (besturing)	0.75 g @ RMS (random)
Trillingstolerantie (niet in gebruik)	1.5 g @ RMS (random)

TD SYNEX is niet verantwoordelijk voor eventuele fouten in de documentatie van producten.