

HP ZBook Fury 16 G11(98K68ET#ABH)

HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation - Wolf Pro Security - Intel Core i9 - 13950HX / up to 5.5 GHz - vPro - Win 11 Pro - RTX 4000 Ada - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, TLC - 16" IPS 3840 x 2400 (WQUXGA) @ 120 Hz - 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 24-core Intel Core i9 processor en DDR5 SDRAM kan hij complexe taken efficiënt aan, terwijl de PCIe 4.0 SSD zorgt voor snelle opstarttijden en responsieve toepassingen. Het 16-inch IPS-scherm met WLED-achtergrondverlichting levert verbluffende beelden, ideaal voor creatieve professionals. Connectiviteitsopties, waaronder USB4/Thunderbolt 4/DisplayPort 1.4, zorgen voor naadloze integratie met randapparatuur en beeldschermen. Beveiligingsfuncties, zoals een TPM 2.0 beveiligingschip, vingerafdruklezer en HP Secure Platform, zorgen voor gemoedsrust. De HP ZBook Fury 16 G11 is geschikt voor data-intensieve projecten of creatieve ondernemingen en biedt de kracht, beveiliging en flexibiliteit die nodig zijn om te slagen.

## Belangrijkste Selling Points

24-core Intel Core i9-processor voor topprestaties  
16-inch IPS-beeldscherm met WLED-achtergrondverlichting voor levendige beelden  
USB4/Thunderbolt 4/DisplayPort 1.4 voor connectiviteit  
TPM 2.0-beveiligingschip en vingerafdruklezer voor verbeterde beveiliging  
DDR5 SDRAM en PCIe 4.0 SSD voor snel geheugen en opslag

## Kenmerken product

### Geavanceerde connectiviteit

Dit mobiele werkstation is uitgerust met USB4/Thunderbolt 4/DisplayPort 1.4 interfaces en biedt aansluitmogelijkheden voor snelle gegevensoverdracht, opladen en verbinding met meerdere beeldschermen.

### Robuuste beveiliging

Met een Trusted Platform Module (TPM 2.0) beveiligingschip, vingerafdruklezer en HP Secure Platform zorgt het HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation ervoor dat uw gegevens beschermd zijn tegen ongeautoriseerde toegang.

### Uitzonderlijke prestaties

Aangedreven door een 24-core Intel Core i9 processor en uitgerust met DDR5 SDRAM, levert dit workstation uitstekende prestaties voor veeleisende taken, van data-analyse tot 3D rendering.

### Meeslepende visuele ervaring

Het 16-inch WLED-scherm met achtergrondverlichting en IPS-technologie biedt een brede kijkhoek, een hoge resolutie en een optimale beeldverhouding van 16:10, voor een levendige en meeslepende visuele ervaring voor elke inhoud.

### Duurzaam en betrouwbaar

De HP ZBook Fury 16 G11 is bestand tegen dagelijks gebruik en is voorzien van een morsbestendig toetsenbord met DuraKeys, een robuust ontwerp en een uitgebreide set compliance-standaarden, waardoor betrouwbaarheid en prestaties op de lange termijn gegarandeerd zijn.

## Belangrijkste specificaties

Productbeschrijving	HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation - Wolf Pro Security - 16" - Intel Core i9 - 13950HX - 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 i9 (13th Gen) - 13950HX / 2.2 GHz, tot 5.5 GHz / 36 MB Cache
Geheugen	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Opslag	1 TB SSD - NVMe, TLC
Display	16" WLED 3840 x 2400 / WQUXGA @ 120 Hz - 142 ppi
Afbeeldingen	NVIDIA RTX 4000 Ada / Intel UHD Graphics

Videogeheugen	12 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 i9 (13th Gen) 13950HX / 2.2 GHz
Max Turbo Speed	5.5 GHz
Aantal kernen	24-kern
Cache	L3 - 36 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

Hoofdopslag	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	3840 x 2400 (WQUXGA)
V-synchronisatiesnelheid bij max. res.	120 Hz
Breedbeeld	Ja
Pixeldichtheid (ppi)	142
Hoogte-breedteverhouding van beeld	16:10
Beeldhelderheid	500 cd/m <sup>2</sup>
Kleurengamma	100% DCI-P3
Functies	Micro Edge, HP Dream Color, WQUXGA ultrabrede kijkhoek (UWVA) antiglans eDP
Naam toetsenbord	HP Premium

## Audio & Video

Multi-GPU configuratie	1 enkele GPU-kaart/geïntegreerde GPU
Grafische processor	NVIDIA RTX 4000 Ada / Intel UHD Graphics
Videogeheugen	12 GB GDDR6 SDRAM
Camera	Ja - HD
Resolutie	5 megapixels
Kenmerken camera	Privacysluis, IR-camera
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	Volumeregeling, Quiet-Touch-toetsen, glazen clickpad, 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)
Netwerkiterface	Gigabit Ethernet
Ethernetcontroller	Intel I219-V
Protocol voor beheer op afstand	SNMP 2
Functies	Wake-on-LAN (WOL), dubbele stream (2x2), MU-MIMO, 320 MHz Wi-Fi bandbreedte
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	230 Watt, 19.5 V, 25 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, HP Noise Cancellation Software, HP Native Miracast Support, HP Admin, HP Easy Clean, HP Smart Support, HP Client Security Suite Gen7, HP Sure Start Gen6, HP Data Science Stack, HP Services Scan, Bing-zoekopdracht voor IE11, Adobe Creative Cloud
----------------------	--

## Diversen

Geïntegreerde opties	Halsensor
Beveiliging	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, vingerafdruklezer, smartcardlezer
Voorzieningen	BIOS Absolute Persistence, Power On Authentication, HP Fast Charge, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, getest volgens MIL-STD-810H, HP Secure Platform
Diefstal-/inbraakbeveiliging	Veiligheidsslotgleuf (kabelslot wordt apart verkocht), chassis voor anti-inbraaksensor
Type veiligheidsslot	Kensington-nano-beveiligingssleuf
Meegeleverde accessoires	Netadapter, HP-wisselstroomadapter 230 Watt
Conformiteitsnormen	CSA, VCCI, BSMI, GOST, CCC, FCC, KCC, CISPR, ICES, KC, SRRC, NCC, laag-halogen, UL 62368-1, CITIC, TEC, KES, IEEE 1680.1-2018, Oekraïne NSoC, in overeenstemming met EAEU, Saudi Arabian Compliance
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	-
Gecertificeerd ENERGY STAR	Ja

### 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.