

HP ZBook Fury 16 G11(98K64ET#ABH)

HP ZBook Fury 16 G11, i7-14700HX, 16" WUXGA, 400 Nits, IR Camera, WWAN Ready chassis, NVIDIA RTX 4000 Ada 12GB, 32GB, 1TB PCIe NVMe TLC SSD, W11 Pro, Backlit Keyboard, Intel B200 Wifi 7 +BT 5.4, FP Sensor,HP Packaging Tag, 1 Yr Warranty P&R, 1 Yr Wolf Pro Security Edition



Belangrijkste specificaties

Productbeschrijving	HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation - Wolf Pro Security - 16" - Intel Core i7 - i7-14700HX - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Int Engels - met HP Wolf Pro-beveiligingseditie (1 jaar)
Producttype	Mobiel workstation
Besturingssysteem	Win 11 Pro - Nederlands / Engels
Processor	Intel Core i7 (14th Gen) - i7-14700HX / 2.1 GHz, tot 5.5 GHz / 33 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 4000 Ada / Intel UHD Graphics
Videogeheugen	12 GB GDDR6 SDRAM
Invoerapparaat	Toetsenbord, touchpad
Toetsenbord	Internationaal Engels
Achtergrondverlichting van toetsenbord	Ja
Numeriek 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, HP Tamper Lock
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 (14th Gen) i7-14700HX / 2.1 GHz
Max Turbo Speed	5.5 GHz
Aantal kernen	20-kern
Cache	L3 - 33 MB
Chipset	Intel WM790
Functies	Intel Turbo Boost Technology

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 - NVM 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 ²
Kleurengamma	100% sRGB
Functies	Micro Edge, WUXGA 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
Numeriek Toetsenbord	Ja
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)
Netwerkitterface	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
Gewicht	396 g
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, HP Tamper Lock
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	HP 230 watt slimme PFC slanke wisselstroomadapter
Conformiteitsnormen	CSA, VCCI, BSMI, GOST, CCC, FCC, KCC, CISPR, ICES, KC, SRRC, NCC, laag-haloveen, 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 SYNnex is niet verantwoordelijk voor eventuele fouten in de documentatie van producten.