

HP ZBook Fury 16 G11(98K61ET#ABH)

HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation - Wolf Pro Security - Intel Core i7 - i7-14700HX / up to 5.5 GHz - Win 11 Pro - RTX 1000 Ada - 16 GB RAM - 512 GB 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 - i7-14700HX - 16 GB RAM - 512 GB 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 | 16 GB DDR5 (1 x 16 GB) |
| Opslag | 512 GB SSD - NVMe, TLC |
| Display | 16" WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz - 142 ppi |

| | |
|--|--|
| Afbeeldingen | NVIDIA RTX 1000 Ada / Intel UHD Graphics |
| Videogeheugen | 6 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, 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 | Hyper-Threading technologie, Intel Turbo Boost Technology, Intel Smart Cache |

Geheugen

| | |
|---------------------|-------------------|
| RAM | 16 GB (1 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 | 3 |

Opslag

| | |
|-------------|--|
| Hoofdopslag | 512 GB SSD 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 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 1000 Ada / Intel UHD Graphics |
| Videogeheugen | 6 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 |
| 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) |
| Netwerkiterface | Gigabit Ethernet |
| Ethernetcontroller | Intel I219-V |
| Protocol voor beheer op afstand | SNMP 2 |
| Functies | Wake-on-LAN (WOL), dubbele stream (2x2), MU-MIMO, CNVi, 160 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 | 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 |
|----------------------|---|

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, HP Secure Platform |
| Diefstal-/inbraakbeveiliging | Veiligheidsslotgleuf (kabelslot wordt apart verkocht) |
| Type veiligheidsslot | Kensington-nano-beveiligingsleuf |
| Meegeleverde accessoires | HP slanke slimme wisselstroomadapter 200 W |
| Conformiteitsnormen | CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FCC, A-Tick, ICES, KC, CIT, laag-halogeen, ICCP, MIL-STD-810H, BNCI, IEEE 1680.1-2018 |
| 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.