

# HP ZBook Fury 16 G9 Mobile Workstation - 16" - Core i9 12950HX - vPro - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Pan Nordic



Ikke på lager

|                     |                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SKU                 | 62U73EA#UUW                                                                                               |
| Produktbeskrivelse: | HP ZBook Fury 16 G9 Mobile Workstation - 16" - Core i9 12950HX - vPro - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Pan Nordic |
| Produkttype:        | Mobil arbejdsstation                                                                                      |
| Operativsystem:     | Win 11 Pro - dansk/ engelsk / finsk / norsk / svensk                                                      |
| Platformteknologi:  | Intel vPro Platform                                                                                       |
| Processor:          | Intel Core i9 (12. Gen) 12950HX / 2.3 GHz (5 GHz) / 30 MB Cache                                           |
| Hukommelse:         | 32 GB DDR5 (2 x 16 GB)                                                                                    |
| Lagring:            | 1 TB SSD - NVMe, TLC                                                                                      |

## Generelt

|                 |                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Produkttype:    | Mobil arbejdsstation                                     |
| Operativsystem: | Windows 11 Pro - dansk/ engelsk / finsk / norsk / svensk |

## Processor / Chipset

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| CPU:               | Intel Core i9 (12. Gen) 12950HX / 2.3 GHz |
| Max Turbo Speed:   | 5 GHz                                     |
| Antal kerner:      | 16-core                                   |
| Cache:             | L3 - 30 MB                                |
| Chipset:           | Intel WM690                               |
| Platformteknologi: | Intel vPro Platform                       |
| Funktioner:        | Intel Turbo Boost Technology              |

## Hukommelse

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| RAM:                    | 32 GB (2 x 16 GB) |
| Maks. understøttet RAM: | 128 GB            |
| Teknologi:              | DDR5 SDRAM        |
| Hastighed:              | 4800 MHz          |
| Vurderet hastighed:     | 4800 MHz          |
| Model:                  | SO DIMM 262-PIN   |
| Antal åbninger:         | 4                 |

## Miljømæssige parametre

|                                                  |                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------|
| Min. driftstemperatur:                           |                            |
| Maks. driftstemperatur:                          | 3                          |
| Fugtighedsgrad ved brug:                         | 10 - 90 % (il kondenserer) |
| Modstandsdygtighed over for stød (operativ):     | 40 g @ 2 ms halv-si        |
| Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ): | 200 g @ 2 ms h si          |
| Vibration tolerance (operativ):                  | 0.75 g @ f (randi          |
| Vibration tolerance (non-operativ):              | 1.5 g @ RMS (randi         |

## Producentgaranti

|                    |                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Service & Support: | Begrænset garanti - reservedele og arbejdskr: 3 år   Begrænset garanti - batteri - |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

## Bæredygtighedsoplysninger

ENERGY STAR-certificeret:

## Mål og vægt

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Dimensioner (B x D x H): | 36.3 cm x 25 cm x 2.86 |
| Vægt:                    | 2.4                    |

Hukommelse

|                 |   |
|-----------------|---|
| Tomme åbninger: | 2 |
|-----------------|---|

Lagring

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
|             | 1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVM           |
| Hovedlager: | Express (NVMe), tredobbelt niveau-celle (TLC) |

Billedskærm

|                                             |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type:                                       | 16" - IPS                                                                                                                               |
| LCD Backlight<br>Teknologi:                 | WLED bagbelysning                                                                                                                       |
| Opløsning:                                  | 1920 x 1200 (WUXGA)                                                                                                                     |
| V-sync hastighed<br>ved maks.<br>opløsning: | 60 Hz                                                                                                                                   |
| Widescreen:                                 | Ja                                                                                                                                      |
| Pixeltæthed (ppi):                          | 142                                                                                                                                     |
| Billedformatforhold:                        | 16:10                                                                                                                                   |
| Billedklarhed:                              | 400 cd/m <sup>2</sup>                                                                                                                   |
| Farvespektrum:                              | 100% sRGB                                                                                                                               |
| Egenskaber:                                 | Micro Edge, smal-kant design,<br>Low Blue Light-teknologi, Low<br>Power, WUXGA ultrabred<br>synsvinkel (UWVA) anti-genskin<br>eDP +PSR2 |
| Tastaturnavn:                               | HP Premium                                                                                                                              |

Audio & Video

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Multi-GPU konfiguration: | 1 enkelt GPU kort /<br>integreret GPU    |
| Grafik-processor:        | NVIDIA RTX A4500 /<br>Intel UHD Graphics |
| Videohukommelse:         | 16 GB GDDR6 SDRAM                        |
| Kamera:                  | Ja                                       |
| Opløsning:               | 5 Megapixel                              |
| Kameraegenskaber:        | Privatlivslukker, IR-<br>kamera          |

Diverse

|                                  |                                                                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Integrerede funktioner:          | HP Tamper L                                                                                                                                 |
| Sikkerhed:                       | Trusted Platform Mod<br>(TPM 2.0) Security C<br>fingeraftrykslæ<br>smartkortlæ                                                              |
| Egenskaber:                      | BIOS Absolute Persiste<br>Power On Authenticat<br>HP Fast Charge, Pre-l<br>Authentication, Ma<br>Boot Record Secu<br>Secured-kerne<br>aktiv |
| Tyveri/Indtrængningsbeskyttelse: | Sikkerhedslåseåbr<br>(kabellåse solgt sepa<br>chassisintrængelsesser                                                                        |
| Sikkerhedsåbningstype:           | Kensington n<br>sikkerhedsåbr                                                                                                               |
| Udstyr inkluderet:               | HP 230 Watt Smart<br>Slim AC Adap                                                                                                           |
| Overensstemmelsesstandarder:     | CSA, UL, VCCI, BSMI, SA<br>CCC, FCC, RoHS, KCC<br>Tick, ICES, Comr<br>Criteria EAL4+, EAC,<br>halogen, IEEE 1680, I<br>MIL-STD-810H, E      |
| Lokalisering:                    | Sprog: Dansk, Norsk, Fi<br>Svensk / region: Danm<br>Finland, Norge, Sve                                                                     |

Programmer

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Med software: | HP Remote Graphics Software, HP Recov<br>Manager, HP Support Assistant, Bing Toolbar<br>Hotkey Support, HP Performance Advisor, Wind<br>Defender, HP Secure Erase, HP Security Mana<br>HP Device Access Manager, Adobe Creative Cl<br>(30 dages prøvetid), HP JumpStart, HP<br>Hardware Diagnostics, Native Miracast<br>Manageability & Integration Kit, HP Connec<br>Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings<br>Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP QuickDrop<br>Sure Recover Gen3, HP Sure Run Gen3<br>BIOSphere Gen6, HP Noise Cancellation Softw<br>HP Admin, Tile, HP Easy Clean, HP ZCentral Rem<br>Boost 2020 Software til Z-arbejdsstation (gr<br>download), Data Science Stack, HP Client Secu<br>Suite G |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Audio & Video

Lyd: Dobbelte stereohøjttalere, HP World Facing Microphone/dobbelt-array digital mikrofon

Codec: Realtek ALC3315

Overensstemmelsesstandarder: High Definition Audio

Audiofunktioner: Output: Bang & Olufsen Audio, diskrete forstærkere, 200 Hz Bass Roll fra

Input

Type: Tastatur, touchpad

Tastaturbagbelysning: Ja

Tastatur layout: Pan Nordic

Numerisk tastatur: Ja

Egenskaber: Multi-touch touchpad, gestikulationsfunktion, billedsensor, glas-touchpad, spildresistent, DuraKeys

Tilslutninger & Udvidelse

Interface: USB 3.2 Gen 1 (opladning) | DisplayPort 1.4 | USB 3.2 Gen 1 | USB4 (supports Thunderbo DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Po Delivery, Sleep & Charge) | HD LAN | Kombosti hovedtelefon/mikro

Hukommelseskortlæser: Ja (SD-kort, SDHC-kort, SDXC-k SDUC C

AC-adapter

Input: AC 115/230 V (50/60

Output: 230 Watt, 19.5 V, 2

Batteri

Teknologi: 8-cellet Litium-poly

Kapacitet: 95

Kommunikationer

Trådløs: 802.11a/b/g/n/ac/ax (V 6E), Bluetooth 5.3 wirel

Bluetooth-klasse: Klas

Trådløs controller: Intel Wi-Fi 6E AX 211 - Express Mini Card (I

Netværksinterface: Gigabit Ether

Ethernet Controller: Intel I219

Protokol til fjernadministration: SNMP

Egenskaber: Miracast, Wake-on-l (WOL), dobbelt strøm (2 MU-MIMO, C

Overensstemmelsesstandarder: IEEE 802.11d, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11k, IEEE 802.11v, V CERTIFIED

