

HP ZBook Fury 16 G10 Mobile Workstation

- Intel Core i9 13950HX / 2.2 GHz - Win 11 Pro - RTX 4000 Ada - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, TLC - 40.6 cm (16")

IPS 1920 x 1200 - NFC - Wi-Fi 6E - Bluetooth - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	62V64EA#ABD
EAN/UPC	0197497649802



Beschreibung

Gehen Sie mit dem ZBook Fury Ihre intensivsten Workflows an – mit CPU der Desktop-Klasse in einem Laptop. Mit einer integrierten Grafik oder einer dedizierten Grafikkarte, einem atemberaubenden Display und Funktionen für die Zusammenarbeit können Sie 8K-Videos bearbeiten, 3D-Renderings vornehmen oder ML-Modelle trainieren. Sichern Sie sich Leistung der Profiklasse für unterwegs.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP ZBook Fury 16 G10 Mobile Workstation - 40.6 cm (16") - Core i9 13950HX - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Prozessor	Intel Core i9 (13. Gen.) - 13950HX / 2.2 GHz, bis zu 5.5 GHz / 36 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe, TLC
Bildschirm	40.6 cm (16") WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz - 142 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	NVIDIA RTX 4000 Ada / Intel UHD Graphics
Videospeicher	12 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, Touchpad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Batterie	8 Zellen
Besonderheiten	HP Tamper Lock
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.3 cm x 25 cm x 2.86 cm
Gewicht	2.4 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 9, ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details	
	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i9 (13. Gen.) 13950HX / 2.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.5 GHz
Anz. der Kerne	24 Kerne
Cache	L3 - 36 MB
Chipsatz	Intel WM790
Funktionen	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology, Intel Smart Cache
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	128 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	5600 MHz
Nennndrehzahl	5600 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	4
Leere Steckplätze	2
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	142
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m²
Farbraum	100% sRGB

Besonderheiten	Schmale Blende, Low Blue Light-Technologie, stromsparend, WUXGA Ultraweitwinkel (UWVA) blendfrei eDP +PSR2
Tastaturname	HP Premium Quiet Keyboard
Audio & Video	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 4000 Ada / Intel UHD Graphics
Videospeicher	12 GB GDDR6 SDRAM
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, 88° Bildwinkel, HP Auto Frame
Ton	Zwei Stereo-Lautsprecher, HP World Facing Microphone / digitales Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3315
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Audiofunktionen	Ausgang: Bang & Olufsen Audio, diskrete Verstärker, 200 Hz Bass Roll Off
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Lautstärkenregler, Multitouch-Touchpad, Gestenfunktion, Bildsensor, Glas-Touchpad, spritzwassergeschützt, DuraKeys
Kommunikationsformen	
Drahtlos	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Bluetooth-Klasse	Klasse 2
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2)
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I219-V
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2
Besonderheiten	Miracast, Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2), MU-MIMO, CNVi
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, Wi-Fi CERTIFIED 6E
Batterie	
Technologie	8 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	95 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 115/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	230 Watt, 19.5 V, 25 A
Verbindungen & Erweiterung	

Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 1 (Laden) Mini DisplayPort 1.4 USB 3.2 Gen 1 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge) HDMI LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte, SDHC-Karte, SDXC-Karte, SDUC-Karte)
Software	
Software inbegriffen	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 Admin, HP Easy Clean, HP Smart Support, Data Science Stack, HP Client Security Suite Gen7, HP Sure Start Gen6
Verschiedenes	
Integrierte Optionen	HP Tamper Lock
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	BIOS Absolute Persistence, Power On Authentication, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, HP Secure Platform
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 230 Watt Smart PFC Slim AC-Netzteil
Kennzeichnung	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FCC, A-Tick, ICES, KC, CIT, halogenarm, IEEE 1680, ICCP, MIL-STD-810H, BNCI
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.3 cm x 25 cm x 2.86 cm
Gewicht	2.4 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
TCO-zertifiziert	- TCO Certified Notebooks 9
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	40 g @ 2 ms Sinushalbwellen

Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	200 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.75 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	1.5 g @ RMS (random)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.