HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation - Intel Core i9 i9-14900HX / 2.2 GHz - Win 11 Pro - RTX 4000 Ada - 64 GB RAM - 2 TB SSD NVMe, TLC - 40.6 cm (16")

IPS 3840 x 2400 (WQUXGA) @ 120 Hz - NFC - Wi-Fi 7 - Bluetooth - kbd: Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Notebooks Gruppe

Hersteller ΗP

Hersteller Art. Nr. 62X54EA#ABD EAN/UPC

0198415146069



Beschreibung

Hauptmerkmale

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.

Hauptmerkmate	
Produktbeschreibung	HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation - 40.6 cm (16") - Core i9 i9-14900HX - 64 GB RAM - 2 TB SSD - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Prozessor	Intel Core i9 (14. Gen.) - i9-14900HX / 2.2 GHz, bis zu 5.8 GHz / 36 MB Cache
Arbeitsspeicher	64 GB DDR5 (2 x 32 GB)
Speicherkapazität	2 TB SSD - NVMe, TLC
Bildschirm	40.6 cm (16") WLED 3840 x 2400 / WQUXGA @ 120 Hz - 283 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/be, Bluetooth 5.4, Gigabit Ethernet
Batterie	8 Zellen
Besonderheiten	Hall-Sensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Abmessungen (Breite x Tiefe x

Höhe)

35.6 cm x 24.2 cm x 1.8 cm

Gewicht 2.4 kg

Lokalisierung Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Umweltschutzstandards ENERGY STAR-qualifiziert

Kombiniert mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Ausführliche Details

Seitenverhältnis des Bildes

Ausführliche Details	
	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i9 (14. Gen.) i9-14900HX / 2.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.8 GHz
Anz. der Kerne	24 Kerne
Cache	L3 - 36 MB
Chipsatz	Intel WM790
Funktionen	Intel Turbo Boost Technology
	Arbeitsspeicher
RAM	64 GB (2 x 32 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	128 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	5600 MHz
Nenndrehzahl	5600 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	4
Leere Steckplätze	2
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	2 TB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
	Bildschirm
Тур	40.6 cm (16") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	3840 x 2400 (WQUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	283

16:10

Helligkeit	500 cd/m ²
Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	Micro Edge, HP Dream Color, WQUXGA ultrabreiter Betrachtungswinkel (UWVA) blendfrei eDP + PSR
Tastaturname	HP Premium
	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 - HD
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera
Ton	Zwei Stereo-Lautsprecher, HP World Facing Microphone / digitales Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3315
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Audiofunktionen	Ausgang: diskrete Verstärker, Poly Studio
	Eingang
Тур	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Lautstärkenregler, Quiet-Touch-Tasten, Glas-ClickPad, 3-Tasten-Touchpad, spritzwassergeschützt, DuraKeys
	Kommunikationsformen
Drahtlos	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Bluetooth-Klasse	Klasse 2
Drahtlos-Controller	Intel WI-FI 7 BE200 - PCI Express Mini Card (M.2)
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I219-V
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2
Besonderheiten	Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2), MU-MIMO, 320 MHz WLAN-Bandbreite
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11v
	Batterie
Technologie	8 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	95 Wh
	AC-Adapter AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 115/230 V (50/60 Hz)

Ausgang	230 Watt, 19.5 V, 25 A
5 5	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge) USB 3.2 Gen 1 (Laden) USB 3.2 Gen 1 HDMI Mini DisplayPort 1.4a LAN (RJ-45) 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, 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-Suche für IE11, Adobe Creative Cloud
	Verschiedenes
Integrierte Optionen	Hall-Sensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	BIOS Absolute Persistence, Power On Authentication, HP Fast Charge, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, MIL-STD-810H getestet, HP Secure Platform
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 230 Watt Smart PFC Slim AC-Netzteil
Kennzeichnung	CSA, VCCI, BSMI, GOST, CCC, FCC, KCC, CISPR, ICES, KC, SRRC, NCC, halogenarm, UL 62368-1, CITIC, TEC, KES, IEEE 1680.1-2018, Ukraine NSoC, EAEU-Konformität, Saudi Arabian Compliance
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.6 cm x 24.2 cm x 1.8 cm
Gewicht	2.4 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	55.2 cm x 6.9 cm x 34.5 cm
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	-
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Recyclinganteil des Produkts	Recycelter Kunststoff, Meeresplastik, recyceltes Metall
	Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 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.