

HP ZBook Fury 16 G1i Mobile Workstation -
Intel Core Ultra 9 285HX / 2.8 GHz - Win
11 Pro - RTX PRO 4000 Blackwell - 64 GB
RAM - 2 TB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

IPS 3840 x 2400 (WQXGA) @ 120 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth - Nouvelle
Silver - kbd: Deutsch - mit HP 3 years External Mobile Workstation
Support Package



Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	98L80ET#ABD
EAN/UPC	0199485191195

Beschreibung

Gehen Sie mit dem HP ZBook Fury Ihre intensivsten Workflows an – mit einer CPU der Desktop-Klasse in einem Laptop. Dank einer professionellen Grafikkarte, umfassendem Arbeits- und Datenspeicher und KI-gestützten Funktionen für die Zusammenarbeit können Sie 8K-Videos bearbeiten, in 3D rendern oder ML-Modelle optimieren. Erleben Sie die Leistung einer KI-Workstation auch unterwegs.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP ZBook Fury 16 G1i Mobile Workstation - 40.6 cm (16") - Core Ultra 9 285HX - 64 GB RAM - 2 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) - 285HX / 2.8 GHz, bis zu 5.5 GHz / 36 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 SPITZEN
Arbeitsspeicher	64 GB DDR5 (2 x 32 GB)
Speicherkapazität	2 TB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") WLED 3840 x 2400 / WQXGA @ 120 Hz
Grafik	NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell / Intel Graphics - bis zu 8 SPITZEN
Videospeicher	16 GB GDDR7 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, Touchpad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Microsoft Copilot	Yes
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, Gigabit Ethernet
Batterie	8 Zellen

Besonderheiten	HP Tamper Lock
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Nouvelle Silver
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.9 cm x 24.9 cm x 2.7 cm
Gewicht	2.43 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
Services im Bundle	HP 3 years External Mobile Workstation Support Package

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 285HX / 2.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.5 GHz
Anz. der Kerne	24 Kerne
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	16
Cache	L3 - 36 MB
Chipsatz	Intel WM890
Funktionen	Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Turbo Boost Technology 2.0
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 SPITZEN
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	36 SPITZEN
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	OpenVINO, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNN
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	Arbeitsspeicher
RAM	64 GB (2 x 32 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	128 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC

Geschwindigkeit	4000 MT/s
Nenndrehzahl	5600 MT/s
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	4
Leere Steckplätze	2
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	2 TB SSD M.2 PCIe - NVMe Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	3840 x 2400 (WQXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Helligkeit	500 cd/m²
Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	WQXGA ultra wide-viewing angle (UWVA) anti-glare eDP +PSR, HP DreamColor, schmale Rahmenkanten
Tastaturname	HP Premium
	Audio & Video
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell / Intel Graphics - bis zu 8 SPITZEN
Videospeicher	16 GB GDDR7 SDRAM
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, KI-Kamera
Ton	Vier Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3315
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Audiofunktionen	Ausgang: diskrete Verstärker, Poly Studio
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Lautstärkenregler, Multitouch-Touchpad, Gestenfunktion, Copilot-Schlüssel, 3-Tasten-Touchpad, spritzwassergeschützt
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4

Bluetooth-Klasse	Klasse 1
Drahtlos-Controller	Intel WI-FI 7 BE200 - PCI Express Mini Card (M.2)
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I226-LM
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2), 320 MHz WLAN-Bandbreite
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, W-Lan ZERTIFIZIERT
	Batterie
Technologie	8 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	99 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	280 Watt, 20 V, 28 A
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	2 x USB4/Thunderbolt 5/DisplayPort 2.1 (Power Delivery) USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 2 HDMI LAN (RJ-45) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte, SDHC-Karte, SDXC-Karte, SDUC-Karte)
	Software
Software inbegriffen	HP Sure Click, Audio Permanent Disable, HP Sure Run, HP Client Security Manager, HP Sure Recover, HP Sure Sense, HP Sure Start, HP Sure Admin, Windows Hello, HP BIOS Recovery, HP BIOSphere, HP Secure Erase, HP Wake on WLAN, HSA Telemetry for Commercial, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Privacy Settings, Poly Camera Pro, Poly Lens, HP Services Scan, HP Notifications, HP Hotkey Support, HP Smart Support, Edge Customization, HP Support Assistant, HSA Fusion for Commercial, HP Connection Optimizer, myHP, HP UEFI BIOS Certification level 2.7B, HP MAC Address Manager, HP Client Catalog, HP Power Manager mit Battery Health Manager (Download), HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP Image Assistant (kostenloser Download), HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Cloud Recovery, HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Treiberpakete (kostenloser Download)
Microsoft Copilot	Yes
	Verschiedenes
Farbe	Nouvelle Silver
Integrierte Optionen	HP Tamper Lock
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	BIOS Absolute Persistence, HP Fast Charge, Secured-Core-PC-Funktionalität, HP DriveLock, Automatic DriveLock, BIOS-Update über Netzwerk
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 280 Watt Slim Smart PFC AC Adapter
Kennzeichnung	CSA, UL, FCC, ICES, AUS/NZ, A-Tick, CCC, VCCI, KC, BSMI, EAC, SASO, SABS, halogenarm
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.9 cm x 24.9 cm x 2.7 cm
Gewicht	2.43 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Recyclinganteil des Produkts	Meeresplastik, recycelter Kunststoff, recyceltes Metall
	Herstellergarantie
Services im Bundle	HP 3 years External Mobile Workstation Support Package
	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)	240 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	1.043 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	3.5 g @ RMS (random)

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