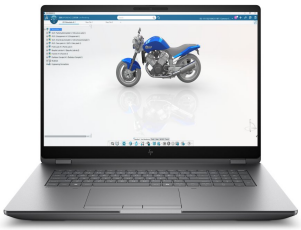
HP ZBook Fury G1i Intel Core Ultra 7 255HX Mobiler Arbeitsplatz 45,7 cm (18") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro AI Workstation, AI PC Silber

Kategorie Mobile Workstations Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. 98L71ET#ABD EAN 0199485191010 Art.-Nr. 40478581262



BESCHREIBUNG

Die Leistung eines Desktops – jetzt auch mobil.
Gehen Sie mit dem HP ZBook Fury anspruchsvolle Workflows an – mit CPU der Desktop-Klasse in einem Laptop. Die Größe von 18 Zoll bietet noch mehr Leistung für professionelle Grafikkarten sowie massiven Arbeits- und Datenspeicher. Bearbeiten Sie gleichzeitig 8K-Videos, rendern Sie in 3D oder passen Sie Machine-Learning-Modelle individuell an. Das ist KI-Workstation-Leistung für unterwegs.

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessor	255HX
Anzahl Prozessorkerne	20
Prozessor-Threads	20
Prozessor Boost-Frequenz	5,2 GHz
Prozessor-Cache	30 MB
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,4 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz
Effiziente Kerne	12
Leistungskerne	8
Prozessor Cache Typ	L3

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Sparsity Support	Ja

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	33 Tera-Vorgänge pro Sekunde

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	32 GB
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkapazität	32 GB
Speicherlayout	2 x 16 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig
Speicherkartensteckplätze	4x SO-DIMM

SPEICHERMEDIUM

Integrierter Kartenleser	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Kompatible Speicherkarten	SD

BILDSCHIRM

RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Helligkeit	500 cd/m²
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WQXGA
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	2560 x 1600 Pixel
Bildschirmdiagonale	45,7 cm (18")
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz
Blendfreier Bildschirm	Ja
Farbpalette DCI-P3	100%
Bildschirmdiagonale (cm)	45,7 cm

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel-Grafik
Separater Grafikadapter	Ja
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA

NETZWERK

Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE200
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN	Ja

DESIGN

Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Silber
Produkttyp	Mobiler Arbeitsplatz
Name der Farbe	Meteorsilber
Ursprungsland	China, Mexiko
Ursprünglicher Markenname	HP
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Nein
Marktpositionierung	Leistung

KAMERA

Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Frontkamera	Ja

TASTATUR

Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	Clickpad

Eingabegerätetyp	HP Premium Tastatur
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja

ENERGIE

USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteilstärke	330 W

AKKU/BATTERIE

Batteriekapazität	99 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Schnellladezeit (50%)	30 min
Schnellladung	Ja
Anzahl Batteriezellen	8

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Mikrofon-Eingang	Ja
Intel® Thunderbolt 5	Ja
Anzahl der Thunderbolt 5-Ports	2
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1

AUDIO

Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Lautsprecherleistung	1 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4
Eingebaute Lautsprecher	Ja

SICHERHEIT

Fingerabdruckscanner	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten

Passwortschutz	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	3,52 kg
Tiefe	289 mm
Breite	403 mm
Höhe	27 mm

LIEFERUMFANG

Tastatur enthalten	Ja

LOGISTIKDATEN

Warentarifnummer (HS)	84713000000

MARKENEIGENSCHAFTEN

HP-Segment	Business
HP GTIN (EAN/UPC)	199485191010
HP Künstliche Intelligenz	AI Workstation, AI PC

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO, TCO10
Nachhaltige Technologien und Materialien	Halogenarm; 40 % recycelter Haushaltskunststoff; Großverpackungen verfügbar; Externes Netzteil mit einem Wirkungsgrad von 90 %; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Umverpackung und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar

PROZESSOR BESONDERHEITEN

Intel® Turbo-Boost-Technologie	Ja

SONSTIGE FUNKTIONEN

UNSPSC-Code	43211503
Standard Ablage Medientypen	SODIMM
Herstellergarantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.
Supportdienst enthalten	HP 3 Jahre externes MWS-Support-Paket. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-9399DEE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.