

HP ZBook Ultra G1a Wolf Pro Security Edition



Artikel	21244797
Herstellernummer	A3ZQ2ET
EAN	0199251118371
HP	

Transformative KI-Leistung. Workflows neu definiert.

Entfesseln Sie bahnbrechende Leistung, um komplexe KI-Workflows zu bewältigen. Erledigen Sie alles, was unterwegs möglich ist, mit einer eleganten, schlanken, batterieeffizienten KI-PC Mobile Workstation. Rendern und visualisieren Sie gleichzeitig grafikintensive Projekte. Arbeiten Sie wie nie zuvor lokal mit LLMs. Das ist Leistungsstärke neu definiert.

Zusammenfassung

Transformative KI-Leistung. Workflows neu definiert.

Entfesseln Sie bahnbrechende Leistung, um komplexe KI-Workflows zu bewältigen. Erledigen Sie alles, was unterwegs möglich ist, mit einer eleganten, schlanken, batterieeffizienten KI-PC Mobile Workstation. Rendern und visualisieren Sie gleichzeitig grafikintensive Projekte. Arbeiten Sie wie nie zuvor lokal mit LLMs. Das ist Leistungsstärke neu definiert.

HP ZBook Ultra G1a Wolf Pro Security Edition, AMD Ryzen AI Max+ PRO, 3 GHz, 35,6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixel, 64 GB, 1 TB

HP ZBook Ultra G1a Wolf Pro Security Edition. Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen AI Max+ PRO, Prozessor: 395, Prozessor-Taktfrequenz: 3 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 8060S. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Silber

Merkmale

Sonstige Funktionen

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
-------------------------	--

Audio

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

Design

Name der Farbe	Meteorsilber
----------------	--------------

Markeneigenschaften

HP Künstliche Intelligenz	AI Workstation
HP-Segment	Business

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO

Software

Copilot+ PC	Ja
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

Kamera

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

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	126 TOPs
NPU-Leistung bis zu	50 TOPs

Sicherheit

Fingerabdruckscanner	Ja
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Benutzer

Energie

Netzteilstärke	140 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
USB Power Delivery	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	312,2 mm
Tiefe	214,6 mm
Höhe	18,1 mm
Gewicht	1,57 kg

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	4

Produkttyp	Mobiler Arbeitsplatz
Produktfarbe	Silber
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Leistung
Ursprünglicher Markenname	HP

Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separater Grafikkadaper	Nein
On-Board-Grafikkadaperfamilie	AMD Radeon Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 8060S

Speicher

Speicherkapazität	64 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speichertaktfrequenz	8533 MHz
Memory Formfaktor	On-board
Speicherlayout	Not available
RAM-Speicher maximal	64 GB

Tastatur

Spezielle Eigenschaften der Tastatur	Resistente a derrames
Eingabegerät	Clickpad
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
Eingabegerätetyp	HP Premium Keyboard

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4

Batteriekapazität	74,5 Wh
Schnellladung	Ja
Schnellladezeit (50%)	30 min

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI Max+ PRO
Prozessor	395
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	32
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	3 GHz
Prozessor-Cache	64 MB
Prozessor Cache Typ	L3

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	IPS
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	400 cd/m ²
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD-Speichertyp	TLC
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.