HP ZBook Ultra G1a Copilot+ PC AMD Ryzen AI Max+ PRO PRO 395 Mobiler Arbeitsplatz 35,6 cm (14") Touchscreen 2.8K 128 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro AI Workstation, AI PC Silber

Kategorie Mobile Workstations Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. B72TBET#ABD EAN 0199251749254 Art.-Nr. 84114901706



BESCHREIBUNG

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.

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI Max PRO 300 Series
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI Max+ PRO
Prozessor	PRO 395
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	32
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Prozessor-Cache	64 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Prozessor-Taktfrequenz	3 GHz

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	128 GB
Speichertaktfrequenz	8533 MHz
Memory Formfaktor	On-board

Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	128 GB
Speicherlayout	Not available
Ohne ECC	Ja
Speicherdatenübertragungsrate	8533 MT/s

SPEICHERMEDIUM

Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 5.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	2 TB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	2 TB
SSD-Speichertyp	TLC

BILDSCHIRM

RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Helligkeit	400 cd/m²
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	2.8K
Touchscreen	Ja
Display-Auflösung	2880 x 1800 Pixel
Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Farbpalette DCI-P3	100%
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm
Display-Oberfläche	Glanz

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 8060S
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon Graphics
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar

NETZWERK

Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925

Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
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
Ursprünglicher Markenname	HP
Jahr der Einführung	2025
Marktpositionierung	Leistung

KAMERA

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

TASTATUR

Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	Clickpad
Eingabegerätetyp	HP Premium Keyboard
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja

ENERGIE

USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteilstärke	140 W

AKKU/BATTERIE

Batteriekapazität	74,5 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Schnellladezeit (50%)	30 min
Schnellladung	Ja

Anzahl Batteriezellen	4

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Mikrofon-Eingang	Ja
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	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	1,57 kg
Tiefe	214,6 mm
Breite	312,2 mm
Höhe	18,1 mm

LIEFERUMFANG

Tastatur enthalten	Ja

ZERTIFIKATE

Halogenarm	Ja

CO2-FUSSABDRUCK

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	210

Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	171
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	20
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	0,8
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	19

LOGISTIKDATEN

Warentarifnummer (HS)	84713000000

MARKENEIGENSCHAFTEN

HP-Segment	Business
HP GTIN (EAN/UPC)	199251749254
HP Künstliche Intelligenz	AI Workstation, AI PC
HP front camera	HP Webcam 5MP
HP Support Assistent	Ja
HP Connection Optimizer	Ja
HP speaker type	HP Quad-Lautsprecher

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO, TCO10
Nachhaltige Technologien und Materialien	Halogenarm17 HP papierbasierte Verpackungen stammen aus recycelten oder zertifizierten Quellen. Mindestens 60 % recycelter Haushaltskunststoff. Großverpackungen verfügbar. Externes Netzteil mit 90 % Wirkungsgrad

SONSTIGE FUNKTIONEN

UNSPSC-Code	43211503
Typ des mitgelieferten Netzteils	AC
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

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