



HP EliteBook X G1a Next Gen AI PC Wolf Pro Security Edition Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 PRO 360 Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Silber

Kategorie Notebooks Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. B66TFAT#ABD EAN 0198990541501 Art.-Nr. 70989235116



BESCHREIBUNG

Der bahnbrechende KI-PC, von dem die KI-PC-Tech-Expertinnen und -Experten träumen

Sichern Sie sich mit dem EliteBook X G1a, dem KI-PC der nächsten Ära, bahnbrechende Geschwindigkeit und Kontinuität für eine schnellere Generierung lokaler LLM-basierter Inhalte – die Wahl der Tech-Visionärinnen und -Visionäre für blitzschnelle und sichere lokale KI.[3]

Realisieren Sie Ihre genialen Ideen von Anfang bis Ende und teilen Sie sie selbstbewusst mit personalisierten Audio- und Videodateien.[3]

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI Max PRO 300 Series
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 7 PRO
Prozessor	360
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Prozessor-Cache	16 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Prozessor-Taktfrequenz	2 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	32 GB
Speichertaktfrequenz	8533 MHz

Memory Formfaktor	On-board
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	32 GB
Speicherlayout	Not available
Speicherdatenübertragungsrate	8533 MT/s
SPEICHERMEDIUM	
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
SSD-Speichertyp	TLC
BILDSCHIRM	
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
Helligkeit	400 cd/m²
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WUXGA
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Blendfreier Bildschirm	Ja
sRGB Abdeckung (klassisch)	100%
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm
GRAFIK	
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 880M
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	Laptop
Name der Farbe	Gletschersilber
Ursprungsland	China, Thailand
Ursprünglicher Markenname	HP
Jahr der Einführung	2024
Marktpositionierung	Premium
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 Tastatur
Name Tastaturfarbe	Soft Grey
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteilstärke	100 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	74,5 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Akku-/Batteriespannung	15,52 V

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
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4
Eingebaute Lautsprecher	Ja
SICHERHEIT	
Fingerabdruckscanner	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten
Passwortschutz	Ja
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Mitgelieferte Software	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	1,49 kg
Höhe (hinten)	1,31 cm
Höhe (vorne)	9,2 mm
Tiefe	214,6 mm
Breite	312,2 mm
LEISTUNGEN	
Beschleunigungsmesser	Ja
Temperatursensor	Ja
Hallsensor	Ja
LIEFERUMFANG	

AC-Netzadapter	Ja
Tastatur enthalten	Ja
ZERTIFIKATE	
Konformitätsbescheinigungen	CECP, GS mark, CCC, RoHS, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), CE, BSMI
CO2-FUSSABDRUCK	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	210
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	176
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	9
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	2
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	21
LOGISTIKDATEN	
Warentarifnummer (HS)	84713000000
MARKENEIGENSCHAFTEN	
HP-Segment	Business
HP GTIN (EAN/UPC)	198990541501
HP Support Assistent	Ja
HP Connection Optimizer	Ja
HP speaker type	HP Quad-Lautsprecher
NACHHALTIGKEIT	
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10
Nachhaltige Technologien und Materialien	Halogenarm; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 20 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff im/in den Lautsprechergehäuse(n), der andernfalls ins Meer gelangen würde; Mindestens 35 % recyceltes Metall
SONSTIGE FUNKTIONEN	
UNSPSC-Code	43211503
Herstellergarantie	1 Jahr Garantie und 90 Tage eingeschränkte Software-Garantieoptionen je nach Land. Akkus verfügen über eine beschränkte Standardgarantie für ein Jahr. Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die beschränkte Standardgarantie hinausgehen. Verwenden Sie zur Auswahl der passenden Serviceleistung für Ihr HP Produkt das HP Care Pack Services-Suchtool unter: http://www.hp.com/go/cpc .

Supportdienst enthalten

HP 3 Jahre Offsite-Support für Notebooks. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA8-2302DEE> & <https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf>

TECHNISCHE DETAILS

URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)

https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true