HP EliteBook X G1a Next Gen AI PC Wolf Pro Security Edition Copilot+ PC AMD Ryzen AI 9 HX 375 Laptop 35,6 cm (14") Touchscreen 2.8K 64 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Silber

Kategorie Notebooks Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. B69BHET#ABD EAN 0198990541464 Art.-Nr. 32610268425

KEIN BILD VERFÜGBAR

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]

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 9 HX
Prozessor	375
Anzahl Prozessorkerne	12
Prozessor-Threads	24
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu	55 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	8533 MHz

Memory Formfaktor	On-board
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	64 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	2 TB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	2 TB
SSD-Speichertyp	TLC

BILDSCHIRM

RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
Helligkeit	400 cd/m²
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Panel-Typ	OLED
HD-Typ	2.8K
Touchscreen	Ja
Display-Auflösung	2880 x 1800 Pixel
Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Blendfreier Bildschirm	Ja
sRGB Abdeckung (klassisch)	100%
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm
Display-Oberfläche	Glanz

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 890M
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 Gray
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja

ENERGIE

USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteil Eingansgsspannung	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)	198990541464
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
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 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

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.