



HP EliteBook 8 G1a AMD Ryzen AI 7 250 Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro AI PC Silber

Kategorie Notebooks Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. AD3E9ET#ABD EAN 0199251511042 Art.-Nr. 41495026226



BESCHREIBUNG

Stärken Sie Ihre hybrid arbeitende Belegschaft mit einem KI-PC
Der HP EliteBook 8 G1a 14 Zoll KI-PC der nächsten Generation steckt randvoll mit KI-Funktionen[3] zur Verbesserung von Produktivität, Zusammenarbeit und Sicherheit und liefert eine außergewöhnliche Leistung für anspruchsvolle KI-Workloads, die Sie bei der Arbeit effizienter und effektiver macht.

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 200 Series
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 7
Prozessor	250
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5,1GHz
Prozessor-Cache	16 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Prozessor-Taktfrequenz	3,3 GHz

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu	16 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

Ohne ECC	Ja
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
SPEICHERMEDIUM	
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	1TB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	1TB
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 780M
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, Mexiko
Ursprünglicher Markenname	HP
Jahr der Einführung	2025
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
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
Island-Stil Tastatur	Ja
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteilstärke	65 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	62 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Schnellladezeit (50%)	30 min
Schnellladung	Ja
Anzahl Batteriezellen	3
ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN	
USB - Schlafen-und-Laden	Ja

Kombinierter Kopfhörer- /Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	2
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
AUDIO	
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebaute Lautsprecher	Ja
SICHERHEIT	
Fingerabdruckscanner	Ja
Kabelsperre-Slot	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten
Passwortschutz	Ja
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	1,39 kg
Höhe (hinten)	1,55 cm
Höhe (vorne)	1,17 cm
Tiefe	222 mm
Breite	315,6 mm
LEISTUNGEN	
Umgebungslichtsensor	Ja
Temperatursensor	Ja
Hallsensor	Ja
LIEFERUMFANG	
Tastatur enthalten	Ja

ZERTIFIKATE	
Konformitätsbescheinigungen	GS mark, CCC, RoHS, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), CE, BSMI
CO2-FUSSABDRUCK	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	160
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	136
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	9
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	1
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	18
LOGISTIKDATEN	
Warentarifnummer (HS)	84713000000
MARKENEIGENSCHAFTEN	
HP-Segment	Business
HP GTIN (EAN/UPC)	199251511042
HP Künstliche Intelligenz	AI PC
HP Support Assistant	Ja
HP speaker type	HP Dual Speakers
NACHHALTIGKEIT	
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10
Nachhaltige Technologien und Materialien	Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; 30 % recycelter Haushaltskunststoff; 80 % recyceltes Metall; 100 % der papierbasierten Verpackungen von HP stammen aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen; CO -Bilanz eines Produkts
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 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

