

HP EliteBook X G1a Notebook Next Gen AI - 157°-Scharnierdesign - AMD Ryzen AI 9 HX 375 - Win 11 Pro - Radeon 890M - 128 GB RAM - 2 TB SSD NVMe, TLC - 35.6 cm (14")

OLED Touchscreen 2880 x 1800 (2.8K) @ 120 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth
- Glacier Silver - kbd: Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1
Jahr)



Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	B69BHET#ABD
EAN/UPC	0198990541464

Beschreibung

Mit einer Reihe von für den Geschäftsgebrauch konzipierten Produkten, die sich leicht mitnehmen lassen, bieten HP EliteBook KI-PCs erstklassig verarbeitete KI-PCs für anspruchsvolle Workloads.

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

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP EliteBook X G1a Notebook Next Gen AI - 35.6 cm (14") - Ryzen AI 9 HX 375 - 128 GB RAM - 2 TB SSD - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Produkttyp	Notebook - 157°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Prozessor	AMD Ryzen AI 9 HX 375 bis zu 5.1 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	128 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	2 TB SSD - NVMe, TLC
Bildschirm	35.6 cm (14") OLED Touchscreen 2880 x 1800 / 2.8K @ 120 Hz
Grafik	AMD Radeon 890M
Eingabegerät	ClickPad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Batterie	4 Zellen
Besonderheiten	Beschleunigungssensor, Hall-Sensor, HP Tamper Lock, Thermosensor, HP Sure Platform

Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Glacier Silver
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.22 cm x 21.46 cm x 1.31 cm
Gewicht	1.49 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 157°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen AI 9 HX 375
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	L3 - 24 MB
	Arbeitsspeicher
RAM	128 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit	4000 MHz
Nenn Drehzahl	4267 MHz
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	2 TB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
	Bildschirm
Typ	35.6 cm (14") OLED
Touchscreen	Ja
Auflösung	2880 x 1800 (2.8K)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m ²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Low Blue Light-Technologie, stromsparend, HP Eye Ease, 2.8K ultrabreiter Betrachtungswinkel (UWVA) BrightView eDP +PSR, 90.84 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis

Tastaturname	HP Premium
	Audio & Video
Grafikprozessor	AMD Radeon 890M
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera
Ton	Vier Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3315
Audiofunktionen	Ausgang: diskrete Verstärker, Poly Studio
	Eingang
Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Lautstärkenregler, Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, Präzisions-Touchpad, spritzwassergeschützt
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Bluetooth-Klasse	Klasse 1
Drahtlos-Controller	MediaTek MT7925 - PCI Express Mini Card (M.2)
Besonderheiten	Miracast, Dual-Strom (2x2)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
	Batterie
Technologie	4 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	74.5 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	100 Watt, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 2 (betrieben) HDMI Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
	Software
Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Image Assistant (kostenloser Download), HP MAC Address Manager, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, HSA Fusion for Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP BIOS Recovery, HP Smart Support, Poly Lens management software, Windows Hello, HP Manageability Integration Kit

(kostenloser Download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, Battery Health Manager, HP AI Companion, Poly Camera Pro, HP Sure Start, HP Treiberpakete (kostenloser Download)

Verschiedenes

Farbe	Glacier Silver
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor, Hall-Sensor, HP Tamper Lock, Thermosensor, HP Sure Platform
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Automatic DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS-Update über Netzwerk, MIL-STD-810H getestet, Secured-Core PC aktiviert
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 100 W Slim USB-C AC-Netzteil
Kennzeichnung	CSA, VCCI, BSMI, GS, ISO 9241, CCC, FIPS 140-2 Level 2, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, SRRC, NCC, halogenarm, UL 62368-1, TEC, KES, Low Blue Light (LBL) zertifiziert, Ukraine NSoC, EAEU-Konformität, Saudi Arabian Compliance, TÜV Rheinland Augenkomfort-Zertifizierung (5 Sterne)
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.22 cm x 21.46 cm x 1.31 cm
Gewicht	1.49 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Recyclinganteil des Produkts	Recycelter Kunststoff, Meeresplastik, recyceltes Metall

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr
---------------------	---

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	Up to 80% (non-condensing)
Schocktoleranz (in Betrieb)	40 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	240 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	1.043 g @ RMS (random)

Vibrationstoleranz (nicht in
Betrieb)

3.5 g @ RMS (random)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.