

HP EliteBook 8 G1a Notebook Next Gen AI - 169°-Scharnierdesign - AMD Ryzen AI 7 350 / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 860M - 64 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

IPS HP SureView 5 1920 x 1200 - Wi-Fi 7 - Bluetooth - 5G - Glacier Silver - kbd: Deutsch - mit HP 3 Jahre Offsite Notebook-Hardware-Support



Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	AD3F9ET#ABD
EAN/UPC	0199251502835

Beschreibung

HP Elite Laptop PCs bieten leistungsstarke, extrem sichere und handliche Lösungen für anspruchsvolle Workloads mit einer Reihe von formschönen, für den Geschäftsgebrauch konzipierten Produkten, die sich leicht mitnehmen lassen. Der HP EliteBook 8 G1a 16 Zoll KI-PC der nächsten Generation steckt randvoll mit KI-Funktionen der nächsten Generation 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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP EliteBook 8 G1a Notebook Next Gen AI - 40.6 cm (16") - Ryzen AI 7 350 - 64 GB RAM - 1 TB SSD - 5G - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 169°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Prozessor	AMD Ryzen AI 7 350 / 2 GHz, bis zu 5 GHz / 16 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 50 SPITZEN
Arbeitsspeicher	64 GB DDR5 (2 x 32 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") WLED HP SureView 5 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	AMD Radeon 860M
Eingabegerät	ClickPad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Microsoft Copilot	Yes

Copilot+ PC	Yes
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Wireless Broadband (WWAN)	5G
Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten
Batterie	8 Zellen
Besonderheiten	HP Sure Platform, Thermosensor, HP Tamper Lock, Hall-Sensor, Farbsensor, Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Glacier Silver
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.9 cm x 25 cm x 1.55 cm
Gewicht	1.69 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
Services im Bundle	HP 3 Jahre Offsite Notebook-Hardware-Support

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 169°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen AI 7 350 / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	50 SPITZEN
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	66 SPITZEN
	Arbeitsspeicher
RAM	64 GB (2 x 32 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	2800 MHz
Nennndrehzahl	2800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2

Leere Steckplätze	0
Speicherkapazität	
Hauptspeicher	1 TB SSD PCIe - NVM Express (NVMe)
Bildschirm	
Typ	40.6 cm (16") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	800 cd/m²
Farbraum	100% sRGB
Privacy-Technologie	HP SureView 5
Besonderheiten	WUXGA Ultraweitwinkel (UWVA) blendfrei eDP, Low Blue Light-Technologie, integrierter Display-Sichtschutz, 89.3 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis
Tastaturname	HP Premium
Audio & Video	
Grafikprozessor	AMD Radeon 860M
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, KI-Kamera
Ton	Zwei Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3315
Audiofunktionen	Ausgang: Poly Studio, diskrete Verstärker
Eingang	
Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Gestenfunktion, Multi-Touch-Clickpad, Präzisions-Touchpad, Lautstärkenregler, spritzwassergeschützt, DuraKeys
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	Dual-Strom (2x2), Miracast
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, W-Lan ZERTIFIZIERT

	Wireless Broadband (WWAN)
Generierung	5G
Technologie	5G Sub-6 Ghz, LTE CAT19
Controller	HP R15 5G Solution - M.2 3052
Max. Übertragungsrate	4.67 Gbps
Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten
	Navigation
Empfänger	A-GPS/GPS/GLONASS/Galileo/Beidou/QZSS
	Batterie
Technologie	8 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	77 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	100 Watt, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V
	Verbindungen & Erweiterung
Steckplatz	1 x Nano-SIM-Karte (1 frei)
Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge) USB-C 3.2 Gen 2x2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse HDMI USB 3.2 Gen 1 (betrieben)
	Software
Software inbegriffen	HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP Cloud Recovery, HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Treiberpakete (kostenloser Download), HP Image Assistant (kostenloser Download), HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Power Manager, Battery Health Manager, HP BIOS Recovery, HP BIOSphere Gen6, HP Secure Erase, HP Wake on WLAN, Windows Hello, HP Sure Admin, HP Sure Click, HP Sure Recover, HP Sure Run, HP Sure Sense, HP Sure Start, HP Smart Support, HP Services Scan, HP Support Assistant, myHP, HSA Fusion for Commercial, HSA Telemetry for Commercial, Poly Lens management software, Poly Camera Pro, HP Connection Optimizer, HP Hotkey Support, HP MAC Address Manager, HP Notifications, HP UEFI BIOS Certification level 2.8, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Privacy Settings, Edge Customization
Microsoft Copilot	Yes
Copilot+ PC	Yes
	Verschiedenes
Farbe	Glacier Silver
Integrierte Optionen	HP Sure Platform, Thermosensor, HP Tamper Lock, Hall-Sensor, Farbsensor, Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	BIOS Absolute Persistence, BIOS-Update über Netzwerk, HP DriveLock, Automatic DriveLock, Secured-Core-PC-Funktionalität, MIL-STD-810H getestet, HP Fast Charge

Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 100 W Slim USB-C AC-Netzteil
Kennzeichnung	CSA, UL 62368-1, FCC, ICES, CISPR, VCCI, GS, ISO 9241, CCC, SRRC, CEL, BSMI, NCC, KCC, KC, KES, Ukraine NSoC, TEC, EAEU-Konformität, Saudi Arabian Compliance, Low Blue Light (LBL) zertifiziert, RoHS, EMC, IEC 60601-1-2:2014, EN 60601-1-2:2015, Common Criteria EAL4+, FIPS 140-2 Level 2, SEPA, CECP
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.9 cm x 25 cm x 1.55 cm
Gewicht	1.69 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr
Services im Bundle	HP 3 Jahre Offsite Notebook-Hardware-Support
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
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.