

HP EliteBook 8 G2a Notebook Next Gen AI

- 169-Grad Drehgelenkdesign - AMD Ryzen AI 7 435 - Win 11 Pro - Radeon 840M - 32 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

IPS 1920 x 1200 @ 120 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth 6.0 - Gletscher Silber Aluminium - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	DL9U2ET
EAN/UPC	0826581249634

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. Weniger Umschalten beim Analysieren und Erstellen von Inhalten mit dem großen Bildschirm, der umfassenden Leistung und den lokalen KI-Funktionen des HP EliteBook 8 G2a. Mit hoher Sicherheit und einfacher Verwaltung ist dieser 16-Zoll-HP Copilot+ PC die clevere Lösung zur Unterstützung Ihrer vielseitigen Belegschaft.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP EliteBook 8 G2a Notebook Next Gen AI - 40.6 cm (16") - Ryzen AI 7 435 - 32 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 169-Grad Drehgelenkdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Prozessor	AMD Ryzen AI 7 435 bis zu 4.5 GHz / 8 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 50 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X SDRAM (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 120 Hz
Grafik	AMD Radeon 840M
Eingabegerät	ClickPad
Tastatur	Deutsch (Bilder sind repräsentativ, bitte beachten Sie die Spezifikationen für das genaue Layout)
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Microsoft Copilot	Yes
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0

Batterie	8 Zellen
Besonderheiten	HP Sure Platform, thermischer Sensor, HP Tamper Lock, Hall-Sensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Gletscher Silber Aluminium
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.9 cm x 25 cm x 1.55 cm
Gewicht	1.74 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+

Ausführliche Details	
	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 169-Grad Drehgelenkdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen AI 7 435
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Cache	L3 - 8 MB
Funktionen	12 Fäden
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	50 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	59 TOPS
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	7500 MT/s
Nenndrehzahl	8533 MT/s
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 PCIe - NVMe Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz

Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m²
Farbraum	100% sRGB, 100% DCI-P3
Besonderheiten	Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, HP Eye Ease, 90,41 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, Niedriger Stromverbrauch, WUXGA ultra breiter Betrachtungswinkel (UWVA)
Tastaturname	HP Premium
Audio & Video	
Grafikprozessor	AMD Radeon 840M
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	IR-Kamera, KI-Kamera, Kameraverschluss, Bildsignalverarbeitung (ISP)
Ton	Dual-Stereo-Lautsprecher, 2 dual-array Mikrofone
Codec	Realtek ALC3315
Audiofunktionen	Ausgang: Poly Studio, diskrete Verstärker; Eingang: KI-Geräuschunterdrückung
Eingang	
Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch (Bilder sind repräsentativ, bitte beachten Sie die Spezifikationen für das genaue Layout)
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, Präzisions-Touchpad, Lautstärkenregler, Copilot-Taste, spritzwassergeschützt, DuraKeys
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0
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, IEEE 802.11w, W-Lan ZERTIFIZIERT
Batterie	
Technologie	8 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	77 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	100 watt, 20 V, 5.4 A
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (betrieben)

	HDMI Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
	Software
Software inbegriffen	Audio Permanent Disable, HP BIOSphere, HP Secure Erase, HP Wake on WLAN, Windows Hello Verbesserung der Anmelde-Sicherheit (ESS) aktivieren, HP Sure Admin, HP Sure Click, HP Sure Recover, HP Sure Run, HP Sure Sense, HP Sure Start, HP Privacy Settings, HP Services Scan, HP Support Assistant, HSA Fusion für den Gewerbebereich, HSA-Telemetrie für den gewerblichen Einsatz, HP App, Poly Camera Pro, Poly Studio Desktop, Edge Customization, HP Connection Optimizer, HP Hotkey Support, HP IQ, HP MAC Address Manager, HP Notifications, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Client Management Script-Bibliothek (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 Patch-Assistent (kostenloser Download), HP Power Manager mit Battery Health Manager (Download)
Microsoft Copilot	Yes
	Verschiedenes
Farbe	Gletscher Silber Aluminium
Integrierte Optionen	HP Sure Platform, thermischer Sensor, HP Tamper Lock, Hall-Sensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	Automatic DriveLock, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS-Update über Netzwerk, MIL-STD-810H getestet, Sichere-Core-PC-fähig, BIOS Absolute Persistence
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 100W wall mount USB-C GaN power adapter
Kennzeichnung	CSA, UL 62368-1, FCC, ICES, CISPR, VCCI, GS, ISO 9241, CCC, SRRC, CEL, BSMI, NCC, KCC, KC, KES, Ukrainisches NSoC, TEC, EAWU-Konformität, Saudi Arabian Compliance, Zertifiziert mit niedrigem Blaulicht (LBL), RoHS, EMC, IEC 60601-1-2:2014, EN 60601-1-2:2015, FIPS 140-3, ISO/IEC 19678:2015, UEFI 2.9, FirstNet Certified, Class 3
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	1.74 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Recyclinganteil des Produkts	30 % ozeanblind Plastik, 30% post-consumer recyceltes Plastik, 65 % recyceltes Metall
	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.