

HP EliteBook 8 G2a Notebook Next Gen AI - 169-Grad Drehgelenkdesign - AMD Ryzen AI 7 450 / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 860M - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 7 - Bluetooth 6.0 - Gletscher Silber Aluminium - kbd: Deutsch - mit HP 3 Jahre Vor-Ort Hardware-Support für Workstations



Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	DL9U0ET
EAN/UPC	0826581249627

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 7 450 - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - Copilot+ PC - 169-Grad Drehgelenkdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Prozessor	AMD Ryzen AI 7 450 / 2 GHz, bis zu 5.1 GHz / 16 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 50 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X SDRAM (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	AMD Radeon 860M
Eingabegerät	ClickPad
Tastatur	Deutsch (Bilder sind repräsentativ, bitte beachten Sie die Spezifikationen für das genaue Layout)
Tastatur Hinterbeleuchtung	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
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
Services im Bundle	HP 3 Jahre Vor-Ort Hardware-Support für Workstations

Ausführliche Details	
	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 169-Grad Drehgelenkdesign
KI-Stufe	Copilot+ PC
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen AI 7 450 / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
Funktionen	16 Fäden
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	50 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	66 TOPS
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	8533 MT/s
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB 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	60 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, 90,41 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, Low Blue Light Mode
Tastaturname	HP Premium
Audio & Video	
Grafikprozessor	AMD Radeon 860M
Videosystemmerkmale	AMD FreeSync
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	IR-Kamera, KI-Kamera, Kameraverschluss
Ton	Dual-Stereo-Lautsprecher, 2 dual-array Mikrofone
Codec	Realtek ALC3315
Audiofunktionen	Ausgang: Poly Studio; Eingang: KI-Geräuschunterdrückung
Eingang	
Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch (Bilder sind repräsentativ, bitte beachten Sie die Spezifikationen für das genaue Layout)
Leistungsmerkmale	Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, Copilot-Taste, spritzwassergeschützt
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0
Drahtlos-Controller	MediaTek Wi-Fi 7 MT7925
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Batterie	
Technologie	8 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	77 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (47/63 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 2 (betrieben) HDMI Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Software	

Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP BIOSphere, 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-Bibliothek (kostenloser Download), HP Wake on WLAN, HSA Fusion für den Gewerbebereich, HSA-Telemetrie für den gewerblichen Einsatz, Absolute Persistence Module, HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch-Assistent (kostenloser Download), HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP Sure Start, HP Treiberpakete (kostenloser Download), Edge Customization, HP Power Manager mit Battery Health Manager (Download), Windows Hello Verbesserung der Anmelde-Sicherheit (ESS) aktivieren, HP IQ, Poly Studio Desktop
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
Leistungsmerkmale	HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS-Update über Netzwerk, MIL-STD-810H getestet, Sichere-Core-PC-fähig
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 100W Wandmontage USB-C GaN Netzadapter
Kennzeichnung	VCCI, BSMI, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, KC, NCC, KES, UL/CSA 62368-1, Zertifiziert mit niedrigem Blaulicht (LBL), EAWU-Konformität, Saudi Arabian Compliance, UL GS-Zeichen, China SRRC, China CCC, Ukrainisches NSoC, Ukraine TEC
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
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Recyclinganteil des Produkts	25 % recycelter Kunststoff aus Post-Consumer-Quellen, 65 % recyceltes Metall, 30 % ozeanblind Plastik
	Herstellergarantie
Services im Bundle	HP 3 Jahre Vor-Ort Hardware-Support für Workstations
	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.