

HP EliteBook 6 G2i Notebook Next Gen AI - 177-Grad Scharnierdesign - Intel Core Ultra 5 325 - Win 11 Pro - Intel Graphics - 32 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 7 - Bluetooth 6.0 - Hecht-silberfarben - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	E02G1ET#ABD
EAN/UPC	0826581918967



Beschreibung

Das HP EliteBook 6 G2i Notebook Next Gen AI vereint fortschrittliche Technologie und verbesserte Sicherheitsfunktionen und richtet sich an Berufstätige, die Wert auf Leistung und Zuverlässigkeit legen. Mit einem leistungsstarken Core Ultra 5-Prozessor, unterstützt durch die Intel Turbo Boost-Technologie und DDR5-SDRAM, bietet dieses Notebook effizientes Multitasking und einen reibungslosen Betrieb – ideal für anspruchsvolle Aufgaben. Der 12-MB-L3-Cache sorgt für mehr Geschwindigkeit und Reaktionsschnelligkeit und gewährleistet so ein flüssiges Arbeitserlebnis, egal ob im Büro oder unterwegs.

Mit einem 12,3-Zoll-WUXGA-Display mit „Low Blue Light“-Technologie und entspiegelter Oberfläche liefert es gestochen scharfe Bilder und schont gleichzeitig die Augen. Die integrierte Realtek-KI-Rauschunterdrückung und die zwei Stereolautsprecher sorgen für ein beeindruckendes Klangerlebnis, das sich perfekt für Videoanrufe oder den Mediengenuss eignet. Mit einer Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, darunter USB4/Thunderbolt 4- und HDMI-Anschlüsse, gewährleistet das HP EliteBook 6 die Kompatibilität mit verschiedenen Geräten und Peripheriegeräten. Darüber hinaus machen die robusten Sicherheitsfunktionen des Notebooks, darunter ein Fingerabdruckleser und ein Gehäuse-Einbruchssensor, es zu einer sicheren Wahl für den Umgang mit sensiblen Daten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP EliteBook 6 G2i Notebook Next Gen AI - 35.6 cm (14") - Core Ultra 5 325 - 32 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - AI PC - 177-Grad Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 3) - 325 bis zu 4.5 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 47 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	35.6 cm (14") 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	Intel Graphics - bis zu 40 TOPS
Eingabegerät	ClickPad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja

Integrierte Webcam	Ja
Microsoft Copilot	Yes
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0, Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen
Besonderheiten	HP Sure Platform, thermischer Sensor, HP Tamper Lock, Hall-Sensor
Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Hecht-silberfarben
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.86 cm x 22.43 cm x 1.75 cm
Gewicht	1.4 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 177-Grad Scharnierdesign
KI-Stufe	AI PC
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 3) 325
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	4
Cache	L3 - 12 MB
Funktionen	Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Smart Cache, 8 Fäden
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	47 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	OpenVINO, WindowsML, WebNN, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (2 x 16 GB)

Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	5600 MT/s
Nenndrehzahl	5600 MT/s
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 PCIe - NVMe Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	35.6 cm (14") - IPS
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	300 cd/m²
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, 88,8 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Graphics - bis zu 40 TOPS
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	IR-Kamera, KI-Kamera, Kameraverschluss
Ton	Dual-Stereo-Lautsprecher, 2 dual-array Mikrofone
Codec	Realtek ALC3247
Audiofunktionen	Ausgang: Poly Studio; Eingang: KI-Geräuschunterdrückung
	Eingang
Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, Copilot-Taste, spritzwassergeschützt
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0
Drahtlos-Controller	Intel WI-FI 7 BE211
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I219-V
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3i, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
	Batterie
Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	68 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 watt
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery) 2 x USB 3.2 Gen 1 (betrieben) HDMI Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse LAN (RJ-45)
	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	Hecht-silberfarben
Integrierte Optionen	HP Sure Platform, thermischer Sensor, HP Tamper Lock, Hall-Sensor
Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
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 65W Wandmontage USB-C GaN halogenfreies Netzteil
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)	31.86 cm x 22.43 cm x 1.75 cm
Gewicht	1.4 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	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.