

HP EliteBook 6 G1i Notebook AI - 177°-
Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 255U /
2 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 32 GB
RAM - 1 TB SSD NVMe, TLC - 40.6 cm (16")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 7 - Bluetooth - 4G LTE-A - Pike Silver
Aluminium - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	AD3L7ET#ABD
EAN/UPC	0199251511516



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. KI-basierte Funktionen und moderne Konnektivität steigern die Produktivität der Benutzerinnen und Benutzer. Der HP EliteBook 6 G1i AI 16-Zoll-PC bietet eine 11 TOPS NPU, Sicherheit und Verwaltbarkeit der Enterprise-Klasse in einem hochgradig konfigurierbaren PC, der die hohen Anforderungen von Unternehmensanwendern erfüllt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP EliteBook 6 G1i Notebook AI - 40.6 cm (16") - Core Ultra 7 255U - 32 GB RAM - 1 TB SSD - 4G LTE-A - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 177°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) - 255U / 2 GHz, bis zu 5.2 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - 12 SPITZEN
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe, TLC
Bildschirm	40.6 cm (16") WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	Intel Graphics
Eingabegerät	ClickPad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Microsoft Copilot	Yes
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, Gigabit Ethernet
Wireless Broadband (WWAN)	4G LTE Advanced
Batterie	3 Zellen

Besonderheiten	HP Sure Platform, Thermosensor, HP Tamper Lock, Hall-Sensor, Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Pike Silver Aluminium
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.94 cm x 25.1 cm x 1.7 cm
Gewicht	1.75 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 177°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 255U / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	L3 - 12 MB
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - 12 SPITZEN
Funktionen	Intel Turbo Boost Technology
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	2800 MHz
Nennndrehzahl	2800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
	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	300 cd/m²
Farbraum	62.5% sRGB
Besonderheiten	WUXGA ultra breiter Betrachtungswinkel (UWVA), blendfreie, 90.6 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis
Tastaturname	HP Standard Keyboard
Audio & Video	
Grafikprozessor	Intel Graphics
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera
Ton	Zwei Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3247
Audiofunktionen	Ausgang: Poly Studio
Eingang	
Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, Präzisions-Touchpad, Lautstärkenregler, spritzwassergeschützt
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Bluetooth-Klasse	Klasse 2
Drahtlos-Controller	Intel WI-FI 7 BE201 - PCI Express Mini Card (M.2)
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
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	4G
Technologie	LTE Advanced
Controller	HP R15 4G
Batterie	
Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	56 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A

	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge) 2 x USB 3.2 Gen 1 (betrieben) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse HDMI LAN (RJ-45)
	Software
Software inbegriffen	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, HP Smart Support, 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 2.7B, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Privacy Settings, HP Services Scan, Battery Health Manager
Microsoft Copilot	Yes
	Verschiedenes
Farbe	Pike Silver Aluminium
Integrierte Optionen	HP Sure Platform, Thermosensor, HP Tamper Lock, Hall-Sensor, Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	BIOS Absolute Persistence, BIOS-Update über Netzwerk, HP DriveLock, Automatic DriveLock, Secured-Core PC aktiviert, MIL-STD-810H getestet, HP Fast Charge
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 65W USB-C AC-Adapter
Kennzeichnung	CSA, UL 62368-1, FCC, ICES, CISPR, VCCI, GS, ISO 9241, CCC, SRRC, CEL, BSMI, NCC, KCC, KC, KES, Ukraine NSoC, EAEU-Konformität, Saudi Arabian Compliance, Low Blue Light (LBL) zertifiziert, RoHS, Common Criteria EAL4+, FIPS 140-2 Level 2, EMC, IEC 60601-1-2:2014, EN 60601-1-2:2015
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.94 cm x 25.1 cm x 1.7 cm
Gewicht	1.75 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	-
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	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.