



HP EliteBook 6 G1a 16 inch Notebook AI PC (AD3K2ET)



Übersicht

Nahtlose Integration von KI in Ihr Unternehmen

Steigern Sie die Produktivität und erschließen Sie neue Möglichkeiten mit dem HP EliteBook 6 G1a 16 Zoll KI-PC. Mit einer NPU-Leistung von bis zu 16 TOPS[3] bietet dieses Gerät innovative KI-Erfahrungen, robuste Sicherheit und einfache Verwaltbarkeit und eignet sich damit perfekt für anspruchsvolle IT-Umgebungen.

HP empfiehlt Windows 11 Pro

Fassen Sie Inhalte zusammen bzw. schreiben Sie sie um, erhalten Sie relevante Empfehlungen und bleiben Sie mit Microsoft Copilot organisiert.[1,9]

Einfaches Akkumanagement

Mit dem HP Power Manager Dashboard verwalten Sie die Leistung des Akkus und passen die Ladeoptionen entsprechend Ihren Bedürfnissen an.[5]

Leistungsstarker AMD-Prozessor

Entwickeln Sie innovative Ideen mit dem schnellen und effizienten AMD Ryzen™ Prozessor mit bis zu 16 TOPS NPUs.[2,3]

Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung.[4]

Leistungsmerkmale

Sorgenfreies Surfen

Schützen Sie Ihren PC vor Websites, schreibgeschützten Microsoft Office- und PDF-Anhängen, Malware, Ransomware und Viren mit der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click.^[6]

Zusammenarbeit über die NPU

Präsentieren Sie sich souverän in Videoanrufen – und schonen Sie gleichzeitig Ihren Energieverbrauch. Verwalten Sie die Videosteuerung für interne und externe Kameras mit Poly Camera Pro. Auto Framing, Spotlight, Background Blur und virtuelle Hintergründe werden jetzt auf der NPU ausgeführt und sparen so Energie.^[7]

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Die Systeme erfordern möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software und/oder BIOS-Updates, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 11 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Highspeed-Internet und Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an, und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

[2] Die Multi-core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

[3] Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise den Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die potenzielle NPU-Inferenzleistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.

[4] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10, Windows 11 Pro oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.

[5] Erfordert eine HP App und ein Windows-Betriebssystem.

[9] Erfordert möglicherweise Windows Update oder den Download einer App aus dem Microsoft Store. Microsoft Copilot ist in China, Russland, Belarus und den mit einem Embargo belegten Regionen Kuba, Iran, Nordkorea und Krim NICHT verfügbar.

[6] HP Sure Click erfordert Windows 10 oder höher. Ausführliche Informationen finden Sie unter: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

[7] Die Poly Software soll ab Sommer 2024 verfügbar sein. Windows-Betriebssystem erforderlich.

Technische Daten

Speichersteckplätze	2 SODIMM
Anzeigegröße (diagonal)	40,6 cm (16 Zoll)
Anzeigegröße (diagonal)	16"
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
Abmessungen (B x T x H)	35,94 x 25,1 x 1,7 cm (hinten); 35,94 x 25,1 x 1,09 cm (vorn) <i>(Die Messung der vorderen Höhe erfolgt in der Nähe der Vorderkante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung beginnt. Die Höhenmessung an der Rückseite erfolgt in der Nähe der hinteren Kante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung endet.)</i>
Gewicht	Ab 1,75 kg <i>(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)</i>
Eingabegeräte	HP Sure Platform; Temperatursensor; HP Tamper Lock; Hall-Effekt-Sensor ^[15,16]
Anschlüsse	1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 RJ-45; 1 Vorrichtung für Sicherheitsschloss; 2 USB Type-A, 5 Gbit/s Signalarate (mit Stromversorgung); 2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4) ^[14] <i>(Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.)</i>
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; 25 % recycelter Haushaltskunststoff; 50 % Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde; 50 % recyceltes Metall; 100 % der papierbasierten Verpackungen von HP stammen aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen; CO ₂ -Bilanz eines Produkts
UPC-Nummer	199251511585
Herstellergarantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

Zusätzliche Spezifikationen

Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png
Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Batterie- und Akkuleistung – Hinweis	Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung laut Garantie. Schnelles Aufladen auf 50 % innerhalb von 30 Minuten.
Code für harmonisierten Tarifplan	84713000000
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	1
Energieverbrauch CO2e (kg)	18
Farbe	Pike Silver
Gesamt CO2e (kg)	160 <i>(Die CO2-Bilanz eines Produkts ist definiert als die Gesamtmenge an Treibhausgasen, die ein Produkt während seiner Lebensdauer direkt und indirekt ausstößt. Die Treibhausgasemissionen werden als Treibhauspotenzial für den Zeithorizont von 100 Jahren (GWP-100) in Äquivalenzeinheiten CO2 angegeben. Die Berechnungen werden in Übereinstimmung mit ISO 14040 und ISO 14044 durchgeführt. Einzelne Werte summieren sich aufgrund von Rundungen möglicherweise nicht zu einer runden Summe.)</i>
Mitgelieferte Software	HP Support Assistant
Mitgelieferte Software	HP UEFI BIOS-Zertifizierungsstufe 2.8
Mitgelieferte Software	HP MAC Address Manager
Mitgelieferte Software	HP Privatsphäreinstellungen
Mitgelieferte Software	HP Connection Optimizer
Mitgelieferte Software	HP PC Hardware Diagnostics Windows
Mitgelieferte Software	Poly Camera Pro
Mitgelieferte Software	Poly Lens
Mitgelieferte Software	HP Services Scan
Mitgelieferte Software	HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke
Mitgelieferte Software	HP Smart Support
Mitgelieferte Software	Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich)
Mitgelieferte Software	HP Hotkey-Unterstützung
Mitgelieferte Software	HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen
Mitgelieferte Software	myHP
Mitgelieferte Software	Copilot in Windows mit Copilot-Taste
Mitgelieferte Software	Individuelle Edge-Anpassung
Mitgelieferte Software	HP Benachrichtigungen

Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Playbook TS-Symbol OS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbolanzeige NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png
Playbook TS-Symbolgrafik	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Playbook TS-Symbolkonnektivität	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Playbook TS-Symbolprozessor	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Produktion CO2e (kg)	136
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP EliteBook 6 G1a 16 inch Notebook AI PC
Produktmarkenname	HP
Produktsicherheit	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Sicherheitsmanagement	HP Wake on WLAN
Sicherheitsmanagement	HP Sure Admin
Sicherheitsmanagement	HP BIOS-Recovery
Sicherheitsmanagement	HP Sure Click
Sicherheitsmanagement	Audio permanent deaktiviert
Sicherheitsmanagement	HP Sure Recover
Sicherheitsmanagement	HP BIOSphere Gen6
Sicherheitsmanagement	HP Sure Run
Sicherheitsmanagement	HP Secure Erase
Sicherheitsmanagement	Vorrichtung für Sicherheitsschloss
Sicherheitsmanagement	Trusted Platform Module TPM 2.0 Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen im Lieferumfang von Windows 11 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert)
Sicherheitsmanagement	HP Tamper Lock
Sicherheitsmanagement	HP Sure Start
Sicherheitsmanagement	HP Sure Sense
Sicherheitsmanagement	Secured-Core PC-fähig
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence-Modul
Sicherheitsmanagement	HP DriveLock und Automatic DriveLock
Sicherheitsmanagement	BIOS-Update über Netzwerk

Sicherheitsmanagement	Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[37]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[16]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[43]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[40]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[33]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[36]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[35]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[39]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[34]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[32]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[38]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[21]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[22]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[23]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[24]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[42]
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP EliteBook 6 G1a 16 inch Notebook AI PC
Transport CO2e (kg)	9
UNSPSC-Code	43211503
Verwaltungsmerkmale 1	HP Client Catalog (Download)
Verwaltungsmerkmale 2	HP Client Management Script Library (Download)
Verwaltungsmerkmale 3	HP Cloud Recovery
Verwaltungsmerkmale 4	HP Connect für Microsoft Endpoint Manager
Verwaltungsmerkmale 5	HP Driver Packs (Download)
Verwaltungsmerkmale 6	HP Image Assistant (Download)

Verwaltungsmerkmale 7	HP Manageability Integration Kit (Download)
Verwaltungsmerkmale 8	HP Power Manager mit Akkufunktionsmanager (Download)
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 1	[25]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 2	[26]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 3	[27]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 5	[28]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 6	[29]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 7	[30]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 8	[31]
Zertifizierungen und Compliance	CECP; GS-Zeichen; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-Zeichen; China CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraine NSoC/TEC; EAEU-konform; Saudi-Arabien-konform; Blaulichtfilter; WW RoHS; MIL-STD 810H

[14] USB 40 Gbit/s Signalrate ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar. Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

[15] Separat oder als optionale Funktion erhältlich, die beim Kauf konfiguriert werden muss.

[16] HP Tamper Lock muss vom Kunden oder Ihrem Administrator aktiviert sein.

Haftungsausschluss — Copyright

AMD Ryzen und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und in anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.