

HP EliteBook 8 G1i 16 Zoll Notebook Next Gen AI-PC (konfigurierbares Material) (AD3JOET)



Die KI der nächsten Ära definiert die Produktivität moderner Fachkräfte neu

Erleben Sie unvergleichliche Produktivität und Effizienz mit dem HP EliteBook 8 G1i 16"-KI-PC der nächsten Generation. Entwickelt für strategisches Arbeiten, bietet nahtloses Multitasking und einzigartige Funktionen für die Zusammenarbeit. Erledigen Sie schneller mehr denn je mit einer KI, die die Dynamik beibehält, Aufgaben auslagert und Daten in einer bislang nie dagewesener Weise analysiert.[3]

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.[1,7]

Intel® unterstützt KI-PCs der nächsten Ära

Mit dem neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessor mit 48 TOPS NPU haben Sie mehr Zeit und können sich auf das Wesentliche konzentrieren.[2,3]

Lange Batterielaufzeit

Erledigen Sie mehr zwischen den Ladevorgängen mit einer Akkulaufzeit, die von der KI der nächsten Ära effizient verwaltet wird.[3]

Funktionsumfang

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Arbeiten Sie überall ohne Leistungs- oder Sicherheitseinbußen – mit Windows 11 und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität. Fassen Sie Inhalte zusammen und schreiben Sie sie um, erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen und bleiben Sie mit Microsoft Copilot organisiert. [5]

Leistungsstarker Intel®-Prozessor

Beschleunigen Sie anspruchsvolle Business-Anwendungen mit Intel®-Core™-Prozessoren der neuesten Generation. [2]

Schnelles und effizientes Wireless-LAN

Wo Sie arbeiten können, ist davon abhängig, wie mobil Ihr PC ist und ob eine zuverlässige, schnelle Internetverbindung verfügbar ist. Sichern Sie sich mit Wi-Fi 7 und Datenübertragungsraten im Gigabit-Bereich eine schnelle, zuverlässige Verbindung in stark beanspruchten Wireless-Umgebungen. [6]

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. [8]

Schützen Sie Identitäten mit HP Multi-Factor Authenticate Gen3

Schützen Sie Ihr Netzwerk und VPN vor unberechtigtem Zugriff und setzen Sie bis zu drei Authentifizierungsfaktoren für die Anmeldung – wie einen optionalen Fingerabdruckleser und eine IR-Kamera für die Gesichtserkennung – sowie zuverlässige und bewährte Richtlinien ein.

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Pro ^[1]
Produktfarbe	Glacier Silver Aluminium
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 5 228 V (max. Turbofrequenz von bis zu 4,5 GHz, 8 MB L3-Cache, 8 Kerne, 8 Threads) ^[6,7]
Speicher	32 GB LPDDR5x-8533 MT/s (integriert)
Interner Speicher	PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® Arc™ Graphics
Anzeigegerät	Entspiegeltes 2,5K-Display (2560 x 1600) mit 40,6 cm (16 Zoll) Diagonale, IPS, 120 Hz, 400 Nits, 100% Adobe RG und 100 % DCI-P3 mit HP Eye Ease
Anzeigegerät	16" diagonal, 2.5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, anti-glare, 400 nits, 100% Adobe RGB and 100% DCI-P3 with HP Eye Ease ^[13,14,15,16,17]
Anzeigegröße (diagonal)	40,6 cm (16 Zoll)
Anzeigegröße (diagonal)	16"
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher mit separaten Verstärkern, integrierte Dual-Array-Mikrofone
Abmessungen (B x T x H)	35,9 x 25 x 1,15 cm (vorn); 35,9 x 25 x 1,55 cm (hinten) (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.)
Gewicht	Ab 1,77 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Tastatur	HP Premium Tastatur – spritzwassergeschützte Tastatur mit Ziffernblock und Hintergrundbeleuchtung
Zeigereinheit	Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Eingabegeräte	Temperatursensor; HP Tamper Lock; Hall-Effekt-Sensor; Farbsensor mit Umgebungslichtsensor
Kamera	5 MP IR-KI-Kamera
Anschlüsse	2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (mit Stromversorgung) ^[45] (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
Wireless	Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte, nicht vPro®
Stromversorgung	Schmaler USB Type-C®-Adapter von HP, 100 W ^[20]
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life Polymer-Akku, 8 Zellen, 77 Wh
Umweltzeichen	TCO Certified
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; 25 % recycelter Haushaltskunststoff; 80 % recyceltes Metall; 100 % der papierbasierten Verpackungen von HP stammen aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen; CO ₂ -Bilanz eines Produkts
UPC-Nummer	199251511448
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.
Support-Service inklusive	HP 3 Jahre Offsite-Notebook-Support mit Service.. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-9399DEE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Fußnoten für Text

[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 der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[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.

[5] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows in vollem Umfang genutzt werden können. Windows 11 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. 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>. Microsoft Copilot erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der zeitliche Ablauf und die Verfügbarkeit sind von Microsoft abhängig und variieren je nach Markt und Gerät. Zum Anmelden ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Wenn Copilot nicht verfügbar ist, führt das Betätigen der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Siehe <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

[6] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Wi-Fi 7 (802.11BE)-Funktionalität erfordert ein kompatibles Windows 11-Betriebssystem, einen kompatiblen Prozessor und einen separat erworbenen Wi-Fi 7-Router, um die Abwärtskompatibilität mit früheren 802.11-Spezifikationen zu unterstützen. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird. Die Spezifikationen für 802.11BE befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11BE-Geräten beeinträchtigen. Wi-Fi® mit Gigabit-Datenraten ist mit Wi-Fi 7 (802.11BE) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an demselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.

[7] 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.

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

Fußnoten für technische Daten

[1] Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein 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>.

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[13] Optionale Ausstattung, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.

[14] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

[15] Der integrierte HP Sure View Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.

[16] Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Touchscreen geringer.

[17] Alle technischen Daten erfüllen die typischen Vorgaben an Herstellern von HP Komponenten; die tatsächliche Leistung kann variieren.

[20] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

[17] USB 20 Gbit/s ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.

© 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.

Intel, Core, Arc, Thunderbolt und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und in anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken 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.

