

HP EliteBook 8 G1i 13 inch Notebook AI PC

Ein innovativer KI-PC, der auf hybride Teams zugeschnitten ist

Statten Sie leistungsstarke Teams mit dem HP EliteBook 8 G1i 13 Zoll KI-PC aus. Dieser PC wurde speziell für globale Teams entwickelt, die sowohl im Büro als auch remote arbeiten, und bietet die Leistung, die Sicherheit sowie die Tools für die Zusammenarbeit, die Sie benötigen, um die Anforderungen von Multitasking effizient zu erfüllen.

Entwickelt für dauerhafte Produktivität überall

Verbessern Sie Ihre hybrid arbeitende Belegschaft mit fortschrittlichen Konferenzfunktionen, verwalteter Sicherheit und KI-gestützter Leistung des Intel® Core-Prozessors™² mit einer 11 TOPS NPU³ im HP EliteBook 8 G1i 13 Zoll KI-PC, der für anspruchsvolle Unternehmensaufgaben entwickelt wurde.

Für die Anforderungen von Großunternehmen konzipiert

Erleben Sie effizientes Tippen und eine präzise Navigation mit einer großen Tastatur und einem Clickpad. Profitieren Sie von besserer Leistung und längerer Akkulaufzeit dank KI-gesteuerter Intelligenz und einem fortschrittlichen thermischen Design, das dafür sorgt, dass Ihr PC kühl und leise bleibt.

Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung. Vom BIOS bis hin zum Browser, oberhalb, innerhalb und unterhalb des Betriebssystems: Unsere Lösungen bilden einen starken Schutzwall und schützen Ihren PC vor modernen Bedrohungen.⁴



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Der HP EliteBook 8 G1i KI-PC verwendet 70 % Kunststoff in der Tastaturmembran⁵, 50 % recycelten Haushaltskunststoff in den Keycaps⁵, und die Umverpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar.⁶



HP EliteBook 8 G1i 13 inch Notebook AI PC

Funktionsumfang

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen mit Microsoft Copilot

Arbeiten Sie überall ohne Leistungseinbußen - mit Windows 11¹ und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität. Fassen Sie Schlussfolgerungen zusammen und erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen mit Microsoft Copilot.⁷

Intel® unterstützt PCs, die durch KI verbessert werden

Mit dem neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessor mit 11 TOPS NPU haben Sie mehr Zeit und können sich auf das Wesentliche konzentrieren.^{2,3} Drei Compute-Engines verwalten Workloads, verbessern Videokonferenzen und ermöglichen eine optimierte Erstellung von Inhalten.

Optimieren der PC-Leistung

Arbeiten Sie ohne Ablenkung mit HP Smart Sense⁹, das automatische Anpassungen vornimmt, um Ihr System kühl und leise zu halten, und mit dem Sie den Leistungsmodus aktivieren können, wenn Sie ihn am dringendsten benötigen.

Einfachere Wartung

Bewältigen Sie viele Serviceprobleme, einschließlich einfacher Reparaturen, einfacher durch weniger Schrauben. Mit einer Tastatur, die sich von der C-Abdeckung lösen lässt, und einem von der Endbenutzerin bzw. dem Endbenutzer austauschbaren Akku reduzieren sich Zeitaufwand und Reparaturkosten

Schutz vor Visual Hacking

Mit dem optionalen HP Sure View¹⁰ mit Zuschauererkennung halten Sie neugierige Blicke fern. Sobald HP Sure View aktiviert ist, wird das sichtbare Licht reduziert und der Bildschirm wird unlesbar, wenn er von der Seite betrachtet wird.

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.⁸ Auto Frame, Spotlight, Background Blur und virtuelle Hintergründe werden jetzt auf der NPU ausgeführt und sparen so Strom.

Eine Berührung schaltet den PC ein und meldet Sie an

Schalten Sie das Gerät ein und melden Sie sich an, indem Sie einfach die Ein-/Aus-Taste mit einem integrierten Fingerabdrucksensor drücken und so sowohl die Sicherheit als auch den Komfort erhöhen.¹¹

Neues schlankes und elegantes Design

Setzen Sie mit dem aktualisierten flachen und leichten Design bei Ihrem nächsten Meeting ein Zeichen. Stellen Sie einfach eine Verbindung mit einer Vielzahl von Geräten und Netzwerken über drei USB Type-C®-Anschlüsse am PC und einen optionalen RJ-45-Anschluss her.¹²

Beim Verlassen Sperren und bei Näherung entsperren

Entsperren und sperren Sie Ihren PC durch Ihre Anwesenheit. Ein Näherungssensor in der optionalen 5 MP +IR-Kamera erkennt, wenn Sie Ihren PC verlassen, und sperrt ihn daraufhin. Bei Ihrer Rückkehr veranlasst der Sensor die Kamera und Windows Hello, Ihre Identität zu überprüfen und den PC zu entsperren.¹³

Hören und gehört werden

HP Dynamic Voice Leveling⁸ optimiert automatisch die Mikrofonverstärkung, um eine klare Sprachwiedergabe in einem Abstand von bis zu 3 Metern zum PC zu gewährleisten. HP AI Noise Reduction⁹ verbessert Audiokonferenzen dank Technologie zur Geräuschfilterung - selbst wenn Sie eine Maske tragen.

Ausgewogene Beleuchtung für ein klares Bild

Stellen Sie sicher, dass Sie bei Anrufen gut gesehen werden - mit dem optionalen Dynamic Color Tuning¹⁶, das die automatische Farbe der Kamera und den automatischen Weißabgleich anpasst, um eine natürlichere Farbe zu erzielen, wenn Sie sich vor einem monochromen Hintergrund befinden.

Abdeckung für den erweiterten, prädiktiven Service

Begrenzen Sie Unterbrechungen mit HP Premium+ Support, einem intelligenten Service, der Benachrichtigungen über potenzielle Geräteprobleme mithilfe prädiktiver KI-gestützter Erkenntnisse, Automatisierung und proaktivem Support rund um die Uhr ausgibt, damit wir innerhalb kürzester Zeit eine Diagnose und Reparatur durchführen können - unabhängig davon, wo die Arbeit anfällt.^{14,15}



HP EliteBook 8 G1i 13 inch Notebook AI PC

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Verfügbare Betriebssysteme | Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home Single Language – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise verfügbar mit Volume Licensing Agreement) ¹ FreeDOS |
| Prozessorproduktfamilie | Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor |
| Verfügbare Prozessoren | Intel® Core™ Ultra 7 265U (max. Turbofrequenz von bis zu 2,4 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,2 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 5,3 GHz (P-Cores), 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® AI Boost (12 NPU-TOPS), unterstützt die Intel® vPro® Technologie Intel® Core™ Ultra 7 255U (max. Turbofrequenz von bis zu 2,4 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,2 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 5,2 GHz (P-Cores), 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® AI Boost (12 NPU-TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 225U (max. Turbofrequenz von bis zu 2,4 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 3,8 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,8 GHz (P-Cores), 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® AI Boost (12 NPU-TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 235U (max. Turbofrequenz von bis zu 2,4 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,1 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,9 GHz (P-Cores), 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) mit Intel® Arc™ Grafikkarte und Intel® AI Boost (12 NPU-TOPS), unterstützt die Intel® vPro® Technologie |
| Neuronale Verarbeitungseinheit | Intel® AI Boost ⁶ |
| Produktfarbe | Gletschersilber |
| Maximaler Hauptspeicher | 64 GB LPDDR5X-8533 MT/s; (Datenübertragungsraten von bis zu 7467 MT/s.) On-Board Arbeitsspeicher. Nicht für den Kunden zugänglich/nicht durch diesen aufzurüsten. |
| Interner Speicher | 512 GB bis zu 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ 256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁷ |
| Display-Größe (Diagonale, metrisch) | 33,8 cm (13,3") |
| Anzeigegerät^{14,15,16,17} | Entspiegelter WUXGA-Bildschirm (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 100 % sRGB mit HP Eye Ease; Entspiegelter WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, 300 Nits, 62,5 % sRGB; Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, 800 Nits, 100 % sRGB, integrierter HP Sure View 5 Blickschutz mit HP Eye Ease; Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, 300 Nits, 62,5 % sRGB |
| Verfügbare Grafikkarten | Integriert: Intel® Grafikkarte (Unterstützt HD-Dekodierung, DX12, HDMI 2.1.) |
| Audio | Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher mit separaten Verstärkern, integrierte Dual-Array-Mikrofone |
| Ports und anschlüsse | 2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (mit Stromversorgung) ¹² ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.); Optionale Anschlüsse: 1 Smartcard-Lesegerät (optional) |
| Eingabegeräte | HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Ablauf, DuraKeys und optionaler Hintergrundbeleuchtung ⁵¹ ; Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Microsoft Precision Touchpad; HP Sure Platform; Temperatursensor; HP Tamper Lock; Hall-Effekt-Sensor; Farbsensor mit Umgebungslichtsensor ³² ; Umgebungslichtsensor |
| Kommunikation | (Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten. ¹⁰); Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, ohne vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte, nicht vPro®; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 5000 5G-Lösung; HP 4G LTE Advanced Pro Cat 16 WWAN eSIM; NFC Miracast WNC XR4V-1 ^{8,9} |
| Kamera | Kamera mit 5 MP; 5 MP IR-Kamera (ausgewählte Modelle) ¹³ |
| Software | Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich); HP Connection Optimizer; HP Hotkey-Unterstützung; HP MAC Address Manager; HP Benachrichtigungen; HP UEFI BIOS-Zertifizierungsstufe 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privatsphäreinstellungen; HP Services Scan ²¹ ; HP Smart Support ²² ; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; Poly Lens ¹⁵ ; Poly Camera Pro; Copilot in Windows mit Copilot-Taste ²⁴ |
| Sicherheitsmanagement | HP Tamper Lock ³² ; Secured-Core PC-fähig ³³ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig; HP Sure Admin ³⁴ ; HP Sure Click ³⁵ ; HP Sure Recover ³⁶ ; HP Sure Run ³⁷ ; HP Sure Sense ³⁸ ; HP Sure Start ³⁹ ; TPM 2.0 Embedded Security Chip (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+) (zertifiziert nach FIPS 140-2 Level 2); Absolute Persistence-Modul ⁴⁰ ; Audio permanent deaktiviert; HP BIOS-Recovery; BIOS-Update über Netzwerk; HP BIOSphere Gen6 ⁴¹ ; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴² ; HP Wake on WLAN; Vorrichtung für Sicherheitsschloss ⁴³ |
| Sicherheitssoftwarelizenzen | HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶ |
| Fingerabdruckleser | Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle) |



HP EliteBook 8 G1i 13 inch Notebook AI PC

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Managementfunktionen | HP Client Catalog (Download) ²⁵ ; HP Client Management Script Library (Download) ²⁶ ; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (Download) ²⁸ ; HP Image Assistant (Download) ²⁹ ; HP Manageability Integration Kit (Download) ³⁰ ; HP Power Manager mit Akkufunktionsmanager (Download) ³¹ |
| Speicherkartengerät | 1 Nano-SIM (optional) |
| Stromversorgung | HP Flacher USB Type-C®-Adapter, 65 W; USB Type-C®-Adapter, 65 W; HP Flacher USB Type-C®-Adapter, 100 W; HP Halogenfreier USB Type-C®-Adapter, 65 W; HP Flacher USB Type-C®-GaN-Stromadapter, 65 W ²⁰ |
| Akku-/Batterietyp | HP Long-Life-Polymer-Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 62 Wh ¹⁸ ; Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung laut Garantie. Schnelles Aufladen auf 50 % innerhalb von 30 Minuten. ¹⁹ |
| Akku-/Batteriebetriebdauer | Bis zu 18 Stunden und 45 Minuten ⁴⁹ |
| Abmessungen | 31,56 x 22,2 x 1,17 cm (vorn); 30,18 x 21,49 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 1,29 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.) |
| Umweltzeichen | EPEAT® registrierte Konfigurationen verfügbar; TCO Certified; EPEAT® Gold-Registrierung in den USA ⁴⁷ |
| ENERGY-STAR-zertifiziert | ENERGY STAR®-zertifiziert |
| Zertifizierung und Konformität | CE; 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 |
| Technische Daten zur Nachhaltigkeit | Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; 50 % recycelter Haushaltskunststoff; 50 % Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde; 80 % recyceltes Metall; 100 % der papierbasierten Verpackungen von HP stammen aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen; CO ₂ -Bilanz eines Produkts |
| Garantie | 1 Jahr Garantie und 90 Tage eingeschränkte Software-Garantieoptionen je nach Land. Die weltweite eingeschränkte HP Garantie für den Akku ist auf die Garantiezeit des HP Hardwareprodukts abgestimmt. Weitere Informationen zu Akkus finden Sie unter http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die beschränkte Standardgarantie hinausgehen. Verwenden Sie zur Auswahl der passenden Serviceleistung für Ihr HP Produkt das HP Care Pack Services-Suchtool unter: http://www.hp.com/go/cpc . |



