

HP EliteBook 6 G1i 14 inch Notebook AI PC

KI-fähig für Unternehmensproduktivität

KI-basierte Funktionen und moderne Konnektivität steigern die Produktivität der Benutzerinnen und Benutzer. Der HP EliteBook 6 G1i 14 Zoll KI-PC bietet eine 11 TOPS NPU³, Sicherheit und Verwaltbarkeit der Enterprise-Klasse in einem hochgradig konfigurierbaren PC, der die hohen Anforderungen von Unternehmensanwendern erfüllt.

Optimieren der IT-Effizienz

Ermöglichen Sie es Ihrem IT-Team, sich auf strategische Initiativen zu konzentrieren und die anspruchsvollen IT-Anforderungen von Unternehmen und dem öffentlichen Sektor mit HP Wolf Security for Business⁴ und Remote-Verwaltungsfunktionen zu erfüllen, und das alles in einem robusten, wartungsfreundlichen Gehäuse.

Bereit für KI-Workloads

Steigern Sie die Leistung und erfüllen Sie die Anforderungen der anspruchsvollen Workloads von heute mit dem neuesten Intel-Prozessor² mit einer NPU von bis zu 11 TOPS³ auf diesem weltweit verfügbaren und wartungsfreundlichen Notebook.

Bessere Konferenzen und bessere Zusammenarbeit

Beseitigen Sie mit diesem KI-PC Hindernisse für die Zusammenarbeit für globale Teams. Die von Poly Studio abgestimmten Lautsprecher mit KI-basierter Geräuschunterdrückung⁵ und eine 5-MP-Kamera sorgen für klare und produktive Gespräche.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Dieser HP EliteBook 6 G1a 14 Zoll KI-PC besteht zu 50 % aus recyceltem Aluminium in den äußeren Abdeckungen⁶, zu 50 % aus recyceltem Kunststoff in den Keycaps⁷, und die Umverpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar.⁸



HP EliteBook 6 G1i 14 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.⁹

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.

Einfaches Akkumanagement

Mit dem HP Power Manager Dashboard verwalten und überwachen Sie die Leistung sowie den Zustand des Akkus und passen die Ladeoptionen entsprechend Ihren Bedürfnissen an.⁵

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

Sorgenfreies Surfen

Schützen Sie Ihren PC mit der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click vor Websites, schreibgeschützten Microsoft Office- und PDF-Anhängen, die Malware, Ransomware oder Viren enthalten.¹¹

Schutz vor Visual Hacking

Mit dem optionalen HP Sure View¹², den Sie schnell mit einem Tastendruck aktivieren können, halten Sie neugierige Blicke fern. Wenn HP Sure View aktiviert ist, wird das sichtbare Licht reduziert und der Bildschirm wird unlesbar, wenn er von der Seite betrachtet wird.

HP Sure Sense

Malware entwickelt sich schnell weiter und kann von herkömmlichen Virenschutzprogrammen häufig nicht entdeckt werden. Schützen Sie Ihren PC mit HP Sure Sense vor noch völlig unbekannten Angriffen. HP Sure Sense kombiniert für einen außergewöhnlichen Schutz Verhaltensanalysen mit fortschrittlichen KI-Techniken.¹³

Hören und gehört werden

HP Dynamic Voice Leveling⁵ optimiert automatisch die Mikrofonverstärkung, um eine klare Sprachwiedergabe in einem Abstand von bis zu 3 Metern zum PC zu gewährleisten. HP AI Noise Reduction⁵ verbessert Audiokonferenzen dank Technologie zur Geräuschfilterung – selbst wenn Sie eine Maske tragen.

Schnelles und effizientes Wi-Fi 7

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.^{14,15}

Bleiben Sie verbunden

Dank 4G LTE bis zur Gigabit-Klasse, unterstützt durch 4x4-Antennen, ist Ihr „Büro“ überall dort, wo Sie es brauchen, da Sie so gut wie überall in Verbindung bleiben können.¹⁶

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.^{17,18}



HP EliteBook 6 G1i 14 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 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 265H (max. Turbofrequenz von bis zu 2,5 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,5 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 5,3 GHz (P-Cores), 24 MB L3 Cache, 6 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 16 Threads) mit Intel® Arc™ Grafikkarte und Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS), unterstützt Intel® vPro® Technologie 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 Intel® vPro® Technologie Intel® Core™ Ultra 7 255H (max. Turbofrequenz von bis zu 2,5 GHz LP E-Cores, max. Turbofrequenz von bis zu 4,4 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 5,1 GHz (P-Cores), 24 MB L3 Cache, 6 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 16 Threads) mit Intel® Arc™ Grafikkarte und Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 255U (max. Turbofrequenz von bis zu 2,4 GHz LP E-Cores, max. Turbofrequenz von bis zu 4,2 GHz von 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 5 235H (max. Turbofrequenz von bis zu 2,5 GHz LP E-Cores, max. Turbofrequenz von bis zu 4,4 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 5,0 GHz (P-Cores), 18 MB L3 Cache, 4 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) mit Intel® Arc™ Grafikkarte und Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 225U (max. Turbofrequenz von bis zu 2,4 GHz LP E-Cores, max. Turbofrequenz von bis zu 3,8 GHz von 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 Intel® vPro® Technologie Intel® Core™ Ultra 5 225H (max. Turbofrequenz von bis zu 2,5 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,2 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,9 GHz (P-Cores), 18 MB L3 Cache, 4 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) mit Intel® Arc™-Grafikkarte und Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS)
Neuronale Verarbeitungseinheit	Intel® AI Boost ⁵
Produktfarbe	Pike Silver
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR5-5600 MT/s; (Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.) Beide Steckplätze sind nur für IT oder Selbstwartar zugänglich/erweiterungsfähig. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher. ⁷
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	512 GB bis zu 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 512 GB bis zu 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁸ 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁸
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	35,6 cm (14")
Anzeigegerät ^{16,18,19,20}	Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 100 % sRGB mit HP Eye Ease; Entspiegelter WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, 300 Nits, 62,5 % sRGB; Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 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 35,6 cm (14 Zoll), IPS, 300 Nits, 62,5 % sRGB; Entspiegeltes 2,5K-Display (2560 x 1600) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll), IPS, 120 Hz, 400 Nits, 100 % Adobe RGB und 100 % DCI-P3 mit HP Eye Ease
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® Arc™ Grafikkarte; Intel® Grafikkarte ⁵⁰ Separat: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Laptop-GPU (4 GB GDDR6 dediziert) ^{57,60} (Unterstützt HD-Dekodierung, DX12, HDMI 2.1.)
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
Ports und anschlüsse	1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 RJ-45; 1 Vorrichtung für Sicherheitsschloss; 2 USB Type-A, 5 Gbit/s Signalrate (mit Stromversorgung); 2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C™ 40 Gbit/s Signalrate (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge) ¹⁷ ; (Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.); Optionale Anschlüsse: 1 Smartcard-Lesegerät (optional) ¹⁶
Eingabegeräte	Wasserabweisend, mit Ziffernblock, optionaler Hintergrundbeleuchtung und DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Microsoft Precision Touchpad; HP Sure Platform; Temperatursensor; HP Tamper Lock; Hall-Effekt-Sensor ¹⁶ ; Umgebungslichtsensor
Kommunikation	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten. ¹¹); Intel® I219-LM PCIe® GbE integriert, vPro™; Intel® I210-AT PCIe® GbE integriert, ohne vPro™ ¹⁶ ; 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 4000 4G LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XRAV-1 ^{9,10,16}
Kamera	1080p-FHD-Kamera; 5 MP IR-Kamera (ausgewählte Modelle) ¹⁶
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 ¹⁸ ; 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 6 G1i 14 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	USB Type-C®-Adapter, 65 W; HP Flacher USB Type-C®-Adapter, 100 W; HP Halogenfreier USB Type-C®-Adapter, 65 W ⁴⁸
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Polymer-Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 56 Wh; HP Long-Life-Polymer-Li-Ionen-Akku, 3 Zellen, 48 Wh ⁴⁶ , Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung laut Garantie. Schnelles Aufladen auf 50 % innerhalb von 30 Minuten. ⁴⁷
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 14 Stunden und 45 Minuten
Abmessungen	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (vorn); 31,86 x 22,43 x 1,7 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 1,4 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Umweltzeichen	EPEAT® registrierte Konfigurationen verfügbar; TCO Certified-Konfigurationen erhältlich; EPEAT® Gold-Registrierung in den USA ⁴⁹
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Zertifizierung und Konformität	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
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; 20 % recycelter Haushaltskunststoff; 50 % recyceltes Metall; 50 % Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lüftergehäuse; 100 % der papierbasierten HP Verpackungen stammen aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie und 90 Tage eingeschränkte Garantie auf die Software je nach Land. Auf Akkus wird eine eingeschränkte Standardgarantie von 1 Jahr gewährt. 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 eingeschränkte Standardgarantie hinausgehen. Damit Sie für Ihr HP Produkt die passende Serviceleistung auswählen können, verwenden Sie das HP Care Pack Services-Suchtool unter http://www.hp.com/go/cpc .



