

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

Die KI der nächsten Ära definiert die Produktivität moderner Fachkräfte neu

Konzentrieren Sie sich auf strategische Aufgaben, erleben Sie nahtloses Multitasking und arbeiten Sie auf einzigartige Weise mit dem HP EliteBook 8 G1i 16 Zoll KI-PC der nächsten Generation zusammen. Erreichen Sie schneller mehr denn je, indem Sie KI nutzen, um die Dynamik aufrechtzuerhalten, Aufgaben auszulagern und Daten in einer bislang nie dagewesenen Weise zu analysieren.³

Stärken Sie Ihre Belegschaft mit KI-gestützter Leistung

Diese Lösung wurde für zuverlässige, KI-gestützte Produktivität überall entwickelt und unterstützt hybrid arbeitende Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sie wurde mit einer 48 TOPS NPU³ für Unternehmensflotten entwickelt und verbessert die Remote- und persönliche Teamarbeit mit Poly Studio sowie eine einfach zu verwaltende Sicherheit in hybriden Umgebungen.

Durchdachtes Design für Unternehmen

Tippen und navigieren Sie mit der großen Tastatur und dem Clickpad komfortabel und effizient. Profitieren Sie von der verbesserten Leistung und der langen Akkulaufzeit dank KI-gesteuerter Intelligenz und einer hochmodernen thermischen Konstruktion, die für einen kühlen und leisen Betrieb sorgt.

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 Next Gen 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 16 Zoll Notebook Next Gen AI-PC (konfigurierbares Material)

Funktionsumfang

Stärken Sie Ihre Belegschaft mit KI-gestützter Leistung

Diese Lösung wurde für zuverlässige, KI-gestützte Produktivität überall entwickelt und unterstützt hybrid arbeitende Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sie wurde mit einer 48 TOPS NPU³ für Unternehmensflotten entwickelt und verbessert die Remote- und persönliche Teamarbeit mit Poly Studio sowie eine einfach zu verwaltende Sicherheit in hybriden Umgebungen.

Durchdachtes Design für Unternehmen

Tippen und navigieren Sie mit der großen Tastatur und dem Clickpad komfortabel und effizient. Profitieren Sie von der verbesserten Leistung und der langen Akkulaufzeit dank KI-gesteuerter Intelligenz und einer hochmodernen thermischen Konstruktion, die für einen kühlen und leisen Betrieb sorgt.

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

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Der HP EliteBook 8 G1i Next Gen 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 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 mit KI der nächsten Ära

Mit dem neuesten Intel® Core™ Ultra-Prozessor mit einer NPU^{2,3}, die speziell für die nächste Ära der KI-Software entwickelt wurde, haben Sie mehr Zeit und können sich auf das Wesentliche konzentrieren.⁹

Optimieren der PC-Leistung

Arbeiten Sie ohne Ablenkung mit HP Smart Sense¹⁰, 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.

Stundenlang arbeiten mit einem langlebigen Akku

Erleben Sie unterbrechungsfreie Produktivität mit einem leistungsstarken 62-Wh- oder 77-Wh-Akku. Dank der längeren Akkubetriebsdauer bleiben Sie während eines langen Tages stets verbunden und effizient.

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 View¹¹ 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.

Holen Sie mit HP AI Companion das Beste aus Ihrem KI-PC heraus

Nutzen Sie HP AI Companion¹², um Ihre Produktivität zu steigern und Ihr Bestes zu geben. Diese Suite generativer KI-Tools findet relevante Informationen, fasst lange Artikel zusammen und generiert Inhalte unter Verwendung Ihrer personenbezogenen Dateien, um Erkenntnisse zu gewinnen.

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.

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.¹³

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.¹⁴

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.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 8 G1i 16 Zoll Notebook Next Gen AI-PC (konfigurierbares Material)

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 5 236V (max. Turbofrequenz von bis zu 3,5 GHz E-Core, max. Turbofrequenz von bis zu 4,7 GHz (P-Core), 8 MB L3-Cache, 4 P-Cores und 4 E-Cores, 8 Threads) mit Intel® Arc™ Grafikkarte und Intel® AI Boost (40 NPU-TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 228V (max. Turbofrequenz von bis zu 3,5 GHz E-Core, max. Turbofrequenz von bis zu 4,5 GHz (P-Core), 8 MB L3-Cache, 4 P-Cores und 4 E-Cores, 8 Threads) mit Intel® Arc™ Grafikkarte und Intel® AI Boost (40 NPU-TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 226V (max. Turbofrequenz bis zu 3,5 GHz E-Core, max. Turbofrequenz bis zu 4,5 GHz P-Core, 8 MB L3 Cache, 4 P-Cores und 4 E-Cores, 8 Threads) mit Intel® Arc™ Grafikkarte und Intel® AI Boost (40 NPU-TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 268 V (max. Turbofrequenz von bis zu 3,7 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 5,0 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 5,0 GHz (P-Cores), 12 MB L3-Cache, 4 P-Cores und 4 LP-E-Cores, 8 Threads) mit Intel® Arc™ Grafikkarte und Intel® AI Boost (48 NPU-TOPS), unterstützt die Intel® vPro® Technologie Intel® Core™ Ultra 7 266 V (max. Turbofrequenz von bis zu 3,7 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 5,0 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 5,0 GHz (P-Cores), 12 MB L3-Cache, 4 P-Cores und 4 LP-E-Cores, 8 Threads) mit Intel® Arc™ Grafikkarte und Intel® AI Boost (48 NPU-TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 258 V (max. Turbofrequenz von bis zu 3,7 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,8 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,8 GHz (P-Cores), 12 MB L3-Cache, 4 P-Cores und 4 LP-E-Cores, 8 Threads) mit Intel® Arc™ Grafikkarte und Intel® AI Boost (47 NPU-TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 256 V (max. Turbofrequenz von bis zu 3,7 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,8 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,8 GHz (P-Cores), 12 MB L3-Cache, 4 P-Cores und 4 LP-E-Cores, 8 Threads) mit Intel® Arc™ Grafikkarte und Intel® AI Boost (47 NPU-TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 238 V (max. Turbofrequenz von bis zu 2,1 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 3,5 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,7 GHz (P-Cores), 8 MB L3-Cache, 4 P-Cores und 4 LP-E-Cores, 8 Threads) mit Intel® Arc™ Grafikkarte und Intel® AI Boost (40 NPU-TOPS) unterstützt die Intel® vPro-Technologie®
Neuronale Verarbeitungseinheit	Intel® AI Boost ⁶
Produktfarbe	Gletschersilber
Maximaler Hauptspeicher	32 GB LPDDR5x-8533 MT/s; (Datenübertragungsraten von bis zu 8533 MT/s.) Der Kunde kann nicht auf die Steckplätze zugreifen und sie nicht aufrüsten. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.
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)	40,6 cm (16 Zoll)
Anzeigegerät ^{13;14;15;16;17}	Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll), IPS, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 100 % sRGB mit HP Eye Ease; Entspiegelter WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll), IPS, 300 Nits, 62,5 % sRGB; Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 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 14 Zoll (35,6 cm), 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™ Graphics ⁴⁸ (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 Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (mit Stromversorgung) ⁴⁵ ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.); Optionale Anschlüsse: 1 Smartcard-Lesegerät (optional); 1 RJ-45 (optional) ^{13;57}
Eingabegeräte	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung und DuraKeys; Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Microsoft Precision Touchpad; Temperatursensor; HP Tamper Lock; Hall-Effekt-Sensor; Farbsensor mit Umgebungslichtsensor; Umgebungslichtsensor
Kommunikation	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten. ⁹); ; Intel® I219-LM PCIe® GbE-NIC, vPro® ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 5000 5G-Lösung; HP 4G LTE Advanced Pro Cat 16 WWAN eSIM ; NFC Mirage WNC XR4V ^{18;13}
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 Anwenderinnen; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; Poly Lens ¹⁵ ; Poly Camera Pro; Copilot in Windows mit Copilot-Taste ²⁴ ; HP AI Companion
Sicherheitsmanagement	HP Tamper Lock ³² ; Secured-Core PC-fähig ³³ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig; HP Sure Admin; HP Sure Click; HP Sure Recover; HP Sure Run; HP Sure Sense; HP Sure Start; 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 16 Zoll Notebook Next Gen AI-PC (konfigurierbares Material)

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 verbaut und nicht durch die Kundin bzw. den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie. Schnelles Laden auf 50 % innerhalb von 30 Minuten. ¹⁹
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 23 Std. und 45 Min. ⁴⁶
Abmessungen	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.) ⁵² ; Maximale Höhe: 2,16 cm
Gewicht	Ab 1,77 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Umweltzeichen	EPEAT® registrierte Konfigurationen verfügbar; TCO Certified-Konfigurationen erhältlich; EPEAT® Gold-Registrierung in den USA
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Zertifizierung und Konformität	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; 25 % recycelter Haushaltskunststoff; 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 Garantiezzeit 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 .



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

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Universeller USB-C-Multiport-Hub



Schaffen Sie neue Möglichkeiten mit dem HP Universellen USB-C-Hub mit mehreren Anschlüssen – jetzt mit Unterstützung für alle PCs mit USB-C¹. 7 Anschlüsse, 1 Strom- und Daten-Passthrough-Kabel und zahlreiche Peripheriegeräte für ein System nach Ihren Vorstellungen. Mit HDMI 2.0 und 1 DisplayPort™ 1.2 unterstützt der Hub zudem zwei 4K²-Displays. Dieser Hub bietet Ihnen alles, um immer bestens in Verbindung zu bleiben.

Produktnummer: 50H55UT

¹ USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.

² 4K-Inhalt zur Anzeige von 4K-Bildern erforderlich.

HP 105 Desinfizierbares Mauspad



Verbessern Sie Ihren Platz mit einem rutschfesten, strapazierfähigen, desinfizierbaren¹ und wasserabweisenden Mauspad. Mit mühelosem Gleiten und punktgenauer Präzision maximiert dieses minimalistische Mauspad die nötige Bewegung. Das macht es zur perfekten Ergänzung für Ihre bevorzugte Maus.

Produktnummer: 8X595AA

¹ Ausgewählte Haushaltstücher können sicher für bis zu 1.000 Wischvorgänge verwendet werden. Siehe Anweisungen des Wischtuchherstellers zur Desinfektion sowie den HP Reinigungsleitfaden für von HP getestete Wischlösungen im Whitepaper „So reinigen Sie Ihr HP Gerät“ (<https://h20195.www2.hp.com/v2GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>)

² Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.

HP 725 Kabellose Tastatur für mehrere Geräte



Arbeiten Sie sorgenfrei mit Technologien, mit denen Sie jederzeit und überall produktiv sein können. Diese durchdachte kabellose Tastatur für mehrere Geräte arbeitet mit der Superkondensator-Technologie, die ultraschnelles Laden, nahtlose Konnektivität und individuelle Anpassung bietet, ebenso hart wie Sie.

Produktnummer: 9T5B2AA

¹ Die Schnellladung erfolgt über den USB Type-C®-3.0-Anschluss (5 V, 2,5 A). Die tatsächliche Ladezeit kann je nach Anschlusstyp und Umgebungsbedingungen variieren. Die Nutzungsdauer ist eine Schätzung und von vielen Faktoren abhängig, z. B. von der Anzahl der aktiven Betriebsstunden sowie der Stunden im Standby- und Ruhemodus, der Anzahl der ausgeführten Anwendungen, den Umgebungsbedingungen und den verwendeten Funktionen; Die tatsächliche Nutzungsdauer variiert je nach Nutzung und Umgebungsbedingung.

² USB-C-zu-USB-A-Adapterkabel ist im Lieferumfang enthalten.

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

Fußnoten

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 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>.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ HP Wolf Security für 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.

⁷ Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 16801-2018 EPEAT.

⁸ 100 % der äußeren Verpackungskiste wird aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.

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.

¹⁰ 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.

¹¹ Erfordert die Anwendung myHP und ein Windows-Betriebssystem.

¹² iSV-Lösungen sind separat erhältlich und erfordern möglicherweise ein Abonnement und eine NPU.

¹³ Smart Sense erfordert die HP App und das Betriebssystem Windows 11. Die Funktionen können je nach Plattform variieren.

¹⁴ Der integrierte HP Sure View Blockschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Sie ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.

¹⁵ HP AI Companion ist auf ausgewählten HP KI-PCs der nächsten Generation verfügbar oder kann im Microsoft Store heruntergeladen werden. Es erfordert einen HP KI-PC der nächsten Generation mit einer NPU mit Unterstützung für 40-60 TOPS, mit 16 GB oder mehr Speicher sowie Windows 11. Perform erfordert, dass innerhalb von 30 Tagen nach Hochfahren des PCs oder der Registrierung über die HP AI Companion App ein Konto eingerichtet wird. Für einige Funktionen ist das Hochladen lokaler Daten durch die Kundin/den Kunden erforderlich. Zehn (10) Bibliotheken mit maximal 100 MB; unterstützte Dateien können variieren und umfassen bei Einführung PDF-Dateien, .txt, .docx Dateien. Für die KI-Nutzung unmittelbar auf dem Gerät („On device“) benötigt Ihr HP KI-PC der nächsten Generation 32 GB RAM und bis zu 4,5 GB Speicherplatz auf Ihrem PC. Der Modus „On device“ verwendet ein heruntergeladenes LLM Phi 3.5, um Fragen lokal zu verarbeiten und erfordert keine Internetverbindung. Der „Cloud“-Modus verwendet GPT-4o, um Fragen online zu verarbeiten und erfordert eine Internetverbindung. Spotlight- und Sprachfunktion sind Funktionen von HP AI Companion. Voraussichtlich ab Frühjahr 2025 erhältlich. Die Verfügbarkeit variiert je nach Region.

¹⁶ Optionale Ausstattung, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.

¹⁷ Die 5 MP iR-Kamera ist ein optionales Ausstattungsmerkmal, das zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss. Erfordert Windows 11 oder neuer und eine eingrichtete Gesichtserkennung durch Windows Hello. Siehe <https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing>.

¹⁸ Erfordert Windows OS und die Einrichtung über Windows Hello.

¹⁹ Predictive Insights ist nur in Verbindung mit dem HP Premium+ Support verfügbar. Für ausgewählte HP Workforce Solutions ist ein HP Insights-Agent für Windows, Mac und Android erforderlich, der unter <https://admin.hp.com/software> zum Download zur Verfügung steht. Die vollständigen Systemvoraussetzungen und Services, die den Agent erforderlich machen, finden Sie unter <https://admin.hp.com/requirements>. Der Agent erfasst Telemetrie- und Analytikdaten in Bezug auf in die Workforce Experience Plattform integrierte Geräten sowie Anwendungen und wird nicht als eigenständiger Service angeboten. Es ist ein Internetzugang mit Workforce Experience Plattform erforderlich. HP erfüllt die strengen Datenschutzbestimmungen der DSGVO und ist für Informationssicherheit nach ISO27001, ISO27701, ISO27017 sowie SOC2 Typ 2 zertifiziert.

²⁰ HP Essentialist Support, HP Premium Support und HP Premium+ Support sind zum Zeitpunkt des Gerätekaufs verfügbar. Die Servicelevels und Reaktionszeiten bei HP Core Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten möglicherweise bestimmte Beschränkungen. Details finden Sie auf www.hp.com/go/cpc. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden bzw. der Kundin zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde/die Kundin kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen. Diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

Fußnoten zur Spezifikation

¹ 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 vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung 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>.

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 Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an, niedrige Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuoptimierungsmodus.

⁴ Die Intel® Turbo Boost Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ Intel vPro® erfordert Windows 10 Pro 64-Bit oder neuer, einen Prozessor mit vPro-Unterstützung, einen vPro-fähigen Chipset, vPro-fähiges kabelgebundenes LAN und/oder Wi-Fi 6E WLAN sowie TPM 2.0. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Die Funktionen von vPro® Essentials und Enterprise variieren. Siehe <http://intel.com/vpro>.

⁶ Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise einen Software-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.

⁷ Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 32 GB sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

⁸ Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Für Wi-Fi 7 (802.11BE) sind Windows 11 24H2, ein ausgewählter Intel® Prozessor und ein separat zu erwerbender Wi-Fi-7-Router erforderlich. Wi-Fi 7 ist mit vorhergehenden Wi-Fi-802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. 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.

⁹ Microsoft ist eine proprietäre Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.

¹⁰ Das WWAN-Modul ist eine optionale Funktion und erfordert eine werkseitige Konfiguration, die Nutzung setzt den Erwerb eines separaten Servicevertrags voraus. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Anbieter. Die Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht in allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.

¹¹ Das 4G LTE-Modul ist optional. Es muss werkseitig konfiguriert werden, erfordert eine separat erworbenen Servicevertrag. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungs-, Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht für alle Produkte und in allen Regionen verfügbar.

¹² Das 5G-Modul ist optional und muss im Werk konfiguriert werden. Das Modul wurde für nicht eigenständige (NSA) 5G-NR-Netzwerke entwickelt und setzt voraus, dass die Netzbetreiber Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) mit 100 MHz 5G NR und LTE-Kanalbandbreite unter Verwendung von 256QAM 4x4 auf Definition von 3GPP bereitstellen. Das Modul muss aktiviert werden und erfordert einen separat erhältlichen Servicevertrag. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Datenverbindungs- sowie Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. Mit 4G LTE- und 3G HSPA-Technologien abwärtskompatibel. Die geplante Verfügbarkeit des 5G-Moduls für bestimmte Plattformen und Länder ist davon abhängig, ob es von den Netzanbietern unterstützt wird.

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

¹⁴ Aufösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

¹⁵ Der integrierte HP Sure View Reflect Blockschutz 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 Hersteller von HP Komponenten; die tatsächliche Leistung kann variieren.

¹⁸ Bei neuen Akkus kann die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) von der Auslegungskapazität abweichen und die volle Ladekapazität kann um bis zu 10 variieren, was typisch für Lithium-Ionen-Akkus ist. Die Akkukapazität nimmt naturgemäß mit der Zeit je nach Nutzung ab. Dies ist abhängig von verschiedenen Faktoren, wie z. B. Einstellungen für das Akkufunktionsmanagement, Lagerung, Temperatur, Umgebung, geladene Anwendungen, Funktionen, Systemkonfiguration und Energieeinstellungen.

¹⁹ Lädt den Akku bei Verwendung mit dem mitgelieferten Netzteil innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 %, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Für Akkukapazitäten von 56 Wh oder weniger ist ein Netzteil mit mindestens 65 Watt erforderlich. Für Akkukapazitäten von mehr als 56 Wh und weniger als 83 Wh ist ein Netzteil mit mindestens 100 Watt erforderlich. Für Akkukapazitäten von mehr als 83 Wh und weniger als 100 Wh ist ein Netzteil mit mindestens 120 Watt erforderlich. Wenn ein Ladestand von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.

²⁰ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

²¹ HP Services Scan wird für ausgewählte Produkte über Windows Update bereitgestellt, prüft die Berechtigung auf den einzelnen Hardwaregeräten, stellt so fest, ob ein HP TechPulse-fähiger Dienst erworben wurde, und lädt die entsprechende Software automatisch herunter. HP TechPulse ist eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten rund um Geräte und Anwendungen liefert. Die vollständigen Systemanforderungen und Informationen zur Deaktivierung dieser Funktion finden Sie unter <http://www.hpdocs.com/requirements>. Gilt nicht in China.

²² HP Smart Support erfordert die Installation des HP Insights Agents. Weitere Informationen zum Aktivieren oder Herunterladen von HP Smart Support finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>.

²³ Poly Lens Desktop erfordert ein Windows-Betriebssystem.

²⁴ Copilot in Windows erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der Zeitpunkt der Bereitstellung von Funktionen und die Verfügbarkeit variieren je nach Markt und Gerät. Zur Anmeldung ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Ist Copilot unter Windows nicht verfügbar, führt das Drücken der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Für Recall ist eine Kundenauthentifizierung mit Windows Hello Enhanced Sign in Security (ESS) erforderlich, die wiederum einen Fingerabdruckleser oder eine Gesichtserkennungskamera erfordert und möglicherweise nicht auf allen Plattformen unterstützt wird. Siehe <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

²⁵ HP Client Catalog ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>

²⁶ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

²⁷ HP Cloud Recovery ist für Z by HP, HP Elite und Pro Desktop-PCs und Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Hinweis: Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Details finden Sie unter: <https://support.hp.com/us-en/computer>.

²⁸ HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁹ HP Image Assistant ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter (<https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cm1t/HPAIA.html>).

³⁰ Das HP Manageability Integration Kit ist nicht vorinstalliert, kann jedoch von <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools> heruntergeladen werden.

³¹ HP Power Manager mit Akkufunktion kann heruntergeladen werden, indem Sie Ihre Systeminformationen hier eingeben: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716.

³² Der HP Tümpel Lock muss von der Kundin bzw. vom Kunden oder Ihrer Administratorin bzw. Ihrem Administrator aktiviert werden.

³³ Secured Core-PC erfordert einen Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro- oder Qualcomm® Prozessor mit SD850 oder höher sowie 8 GB oder mehr Systemspeicher. Die Secured-Core-PC-Funktion kann werkseitig aktiviert werden.

³⁴ HP Sure Admin erfordert HP G8 oder neuere Plattformen, Windows 10 oder höher, HP BIOS, HP Manageability Kit oder KMS Service von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und HP Sure Admin Local Access Authenticator Smartphone-App aus dem Android- oder Apple-Store.

³⁵ HP Sure Click erfordert Windows 10 und höher. Vollständige Details unter <http://bit.ly/2Pv1TGA>, SureClick.

³⁶ HP Sure Recover ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder 11 und eine offene Netzwerkverbindung. Sichern Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover alle wichtigen Daten, Fotos, Videos usw., um einen Datenverlust zu vermeiden.

³⁷ HP Sure Run ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.

³⁸ HP Sure Sense erfordert Windows 10 oder höher; Informationen zur Verfügbarkeit, siehe Produktspezifikationen. Bei Einheiten mit WWAN, die nach China ausgeliefert werden, ist HP Sure Sense nur per Softpaq-Download verfügbar.

³⁹ HP Sure Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.

⁴⁰ Absolute Persistence-Firmware-Modul wird in deaktiviertem Zustand geliefert und kann nur durch den Erwerb eines Lizenzabonnements und die vollständige Aktivierung des Softwareagenten aktiviert werden. Lizenzabonnements können mit einer Laufzeit von mehreren Jahren erworben werden. Der Service ist eingeschränkt. Wenden Sie sich bei Fragen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA an Absolute. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Details finden Sie unter <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

⁴¹ Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.

⁴² HP Secure Erase implementiert die Methoden, die in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r beschrieben sind. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.

⁴³ Schloss ist separat erhältlich.

⁴⁴ Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.

⁴⁵ USB 20 Gbit/s ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.

⁴⁶ Die MobileMark 25 Akkulaufzeit ist von verschiedenen Faktoren abhängig – z. B. vom Produktmodell, von der Konfiguration, von den geladenen Anwendungen, von den Funktionen, von der Verwendung, von der Wireless-Funktionalität und von den Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Zusätzliche Informationen finden Sie unter www.bapco.com.

⁴⁷ Intel® Arc™ Grafikkarten sind nur auf ausgewählten Systemen mit Intel® Core™ Ultra H-Prozessoren und mindestens 16 GB Systemspeicher in Dual-Channel-Konfiguration verfügbar.

⁴⁸ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 16801-2018 EPEAT®. Der EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.epeat.net>.

⁴⁹ Der HP Fingerabdrucksensor ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.

⁵⁰ Typische Abmessung. Die tatsächliche Abmessung kann um +/-0,5 mm variieren. Die Höhe kann je nach Konfiguration variieren. Die maximale Höhe beinhaltet keine Gummifüße.

⁵¹ HP Wolf Security für Business erfordert Windows 10 oder 11 Pro oder neuer, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf für HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkte erhältlich. Informationen zu Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen finden Sie in den Produkthinweisen.

⁵² Der RJ-45-Anschluss muss zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden und ist nicht in allen Regionen verfügbar.

