

HP EliteBook X G2i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Ultraleicht, supersmart. Für Führungskräfte, die viel unterwegs sind.

Das ultraleichte und leichte HP EliteBook X G2i ist Ihre mobile Kommandozentrale – reisen Sie mit leichtem Gepäck, wohin die Arbeit Sie führt, und bleiben Sie dabei produktiv mit Leistung und Sicherheit auf Enterprise-Niveau, entwickelt für die KI-Anwendungen⁵ von heute und morgen.

Behalten Sie mit intelligenten KI-Tools die Nase vorn

Mit dem ultraleichten HP EliteBook X G2i können Sie KI-Apps praktisch überall betreiben. Es ist sicher, unternehmenstauglich und für mobile Produktivität konzipiert.³

Optimales Bild. Optimaler Klang. Seien Sie die Person, die man sich merkt.

Nehmen Sie voller Zuversicht an jedem Meeting teil. Die Poly Camera Pro sorgt mit intelligenten Hintergrundanpassungen und Spotlight-Funktionen dafür, dass Sie automatisch im Bild, fokussiert und frei von Ablenkungen bleiben.⁵

Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung.⁶



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Mit mehr als 80 Prozent der Hauptbestandteile⁷ aus recycelten Materialien und Stromdatenverfolgung⁹ zur Reduzierung des Energieverbrauchs ist das ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Climate+ Gold-registrierte¹⁰ HP EliteBook X das neueste Design von HP.



HP EliteBook X G2i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Funktionsumfang

Leistung im ultraflachen Design trifft auf KI-fähige Leistung

Profitieren Sie von leistungsstarker On-Device-KI³ und einem Design, das Maßstäbe setzt und eine sichere Leistungsoptimierung in Echtzeit bietet. Nicht nur für den Moment gemacht. Das HP EliteBook X G2i wurde entwickelt, um Ihre Konkurrenz hinter sich zu lassen.

Klare Stimme. Gestochen scharfe Bilder. Meetings voller Zuversicht.

Nehmen Sie voller Zuversicht an jedem Meeting teil. Die Poly Camera Pro⁶ sorgt mit intelligenten Hintergrundanpassungen und Spotlight-Funktionen dafür, dass Sie fokussiert und frei von Ablenkungen bleiben. Vier im Studio abgestimmte Lautsprecher und zwei Mikrofone in Studioqualität sorgen dafür, dass Sie laut und deutlich zu hören sind.

Zukunftssichere Sicherheit und intelligentes Design

Für maximale IT-Sicherheit und Sorgenfreiheit entwickelt – hochgradig sicher, verwaltungsfreundlich und wartungsfreundlich. Mit einer oben angebrachten Tastatur, die sich leicht austauschen lässt, ist der HP EliteBook X G2i der Premium-KI-PC, der einfach zu unterstützen und für alles gerüstet ist.

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Mit mehr als 80 Prozent der Hauptbestandteile⁷ aus recycelten Materialien und Stromdatenverfolgung⁹ zur Reduzierung des Energieverbrauchs ist das ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Climate+ Gold-registrierte¹⁰ HP EliteBook X das neueste Design von HP.

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 Inhalte zusammen und schreiben Sie sie um, erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen und bleiben Sie mit Microsoft Copilot organisiert.¹¹

Intel® powers this next-gen AI PC

Free up time to focus on what matters with an Intel® Core™ Ultra processor with an NPU^{2,3} purposely built for the next era of AI software.⁵ Three compute engines manage AI workloads, deliver long battery life, and power vivid graphics.

Optimale Verbindung mit HP Go

Entdecken Sie HP Go¹², die einfach einzurichtende 5G-Mobilfunklösung¹³ für Ihren PC. Profitieren Sie von nahtloser, sofort einsatzbereiter Konnektivität für mühelose Kommunikation, Zusammenarbeit und Kreativität mit der stärksten verfügbaren stabilen Verbindung.

Optimieren der PC-Leistung

Arbeiten Sie ohne Ablenkungen mit HP Smart Sense¹⁴, das Ihren PC bei hoher Arbeitsbelastung mit konsistenter Leistung flüsterleise hält und mit dem Sie den Leistungsmodus aktivieren können, wenn Sie ihn am dringendsten benötigen.

Einfaches Akkumanagement

Mit dem benutzerfreundlichen HP Power Manager Dashboard verwalten und überwachen Sie die Leistung sowie den Zustand des Akkus und passen die Ladeoptionen entsprechend Ihren Bedürfnissen an.¹⁵

Beschleunigen Sie die Grundlagen der IT-Verwaltung

Das HP Manageability Integration Kit¹⁶ beschleunigt die Erstellung von Images und die Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheitsfunktionen, wenn der Microsoft Configuration Manager eingesetzt wird.

Verwandeln Sie die IT vom Kostenfaktor zum Wachstumstreiber

Die HP Workforce Experience Platform (WXP)¹⁷ bietet IT-Teams KI-gestützte Einblicke und eine Workflow-Automatisierung, um digitale Reibungsverluste zu reduzieren und die Mitarbeiterzufriedenheit zu erhöhen.

Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Security for Business bietet eine hardwaregestützte Verteidigung. Es erkennt BIOS-Angriffe, repariert sich selbst, hilft bei der Bekämpfung von Ransomware und Phishing und bietet zukunftsfähigen Schutz vor Quantencomputing-Angriffen.¹⁸

Eine Berührung schaltet den PC ein und meldet Sie an

Einschalten und Anmelden mit nur einem Druck auf die Ein-Aus-Taste, die den Netzschalter mit einem integrierten Fingerabdrucksensor kombiniert und so sowohl die Sicherheit als auch den Komfort verbessert.¹⁹

Präzise Touch-Funktionen

Das optionale haptische Touchpad²⁰ ist leise und sanft und bietet personalisierbares taktils Feedback. Nutzen Sie für die Steuerung von Funktionen und Gesten verschiedene Druckintensitäten auf einer vollständig klickbaren Oberfläche, um Aktionen zu automatisieren.

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 Pro⁶ Framing, Spotlight, Background Blur und virtuelle Hintergründe werden jetzt auf der NPU ausgeführt und sparen so Strom.



HP EliteBook X G2i 14 inch Notebook Next Gen 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 Intel® Core™ Ultra X7-Prozessor
Verfügbare Prozessoren ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ Ultra 5 325 (max. Turbofrequenz von bis zu 4,5 GHz, 12 MB L3-Cache, 8 Kerne, 8 Threads) mit Intel®-Grafikkarte und Intel® AI Boost (47 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 335 (max. Turbofrequenz von bis zu 4,6 GHz, 12 MB L3-Cache, 8 Kerne, 8 Threads) mit Intel®-Grafikkarte und Intel® AI Boost (47 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 338H (max. Turbofrequenz von bis zu 4,7 GHz, 18 MB L3-Cache, 12 Kerne, 12 Threads) mit Intel® Arc-Grafikkarte™ B370 und Intel® AI Boost (47 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra X7 358H (max. Turbofrequenz von bis zu 4,8 GHz, 18 MB L3-Cache, 16 Kerne, 16 Threads) mit Intel® Arc™ B390-Grafikkarte und Intel® AI Boost (50 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra X7 368H (max. Turbofrequenz von bis zu 5,0 GHz, 18 MB L3-Cache, 16 Kerne, 16 Threads) mit Intel® Arc™ B390-Grafikkarte und Intel® AI Boost (50 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 366H (bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 18 MB L3-Cache, 16 Kernen, 16 Threads) mit Intel®-Grafikkarte und Intel® AI Boost (50 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 356H (bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 18 MB L3-Cache, 16 Kernen, 16 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® AI Boost (50 NPU TOPS)
Neuronale Verarbeitungseinheit	Intel® AI Boost ⁵
Produktfarbe	Eclipse Gray; Glacier Silver; Atmospheric Blue
Maximaler Hauptspeicher	64 GB LPDDR5x-9600 MT/s (integriert); (Übertragungsraten von bis zu 9600 MT/s.) Arbeitsspeicher fest verlötet.
Interner Speicher	512 GB bis zu 2 TB PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SSD ⁶ 1 TB bis zu 2 TB PCIe® Gen5x4 NVMe™ M.2 SED SSD ⁶ 1 TB bis zu 2 TB PCIe® Gen5x4 NVMe™ M.2 SSD ⁶ 512 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁶ bis zu 512 GB PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SED SSD ⁶
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	35,6 cm (14")
Anzeigegerät ^{13,14,15,16,17,18,21}	Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14"), 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"), IPS, 800 Nits, 100 % sRGB, integrierter HP Sure View 6 Blickschutz mit HP Eye Ease; Entspiegelter WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14"), IPS, 500 Nits, 100 % sRGB; Entspiegeltes 3K-Display (2880 x 1800) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14"), OLED, IPS, 120 Hz, 500 Nits, 100 % DCI-P3 mit HP Eye Ease; Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14"), IPS, 800 Nits, 100 % sRGB, integrierter HP Sure View 6 Blickschutz mit HP Eye Ease; Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14"), OLED, IPS, 300 Nits, 95 % DCI-P3 mit HP Eye Ease; 3K-Touchscreen (2880 x 1800) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14"), Tandem OLED, IPS, 120 Hz, BrightView, 700 Nits, 100 % DCI-P3 mit HP Eye Ease
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® Grafikkarte; Intel® Arc™ B390-GPU ⁵⁷ (Unterstützt DirectX® 12, HDCP 2.3, HDMI 2.1.)
Audio	Audio von Poly Studio, vier Stereolautsprecher, zwei Mikrofone mit KI-Geräuschunterdrückung
Ports und anschlüsse	1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; 1 USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate (mit Stromversorgung); 2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 2.1); 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4) ^{11,12,49} ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
Eingabegeräte	HP Premium Tastatur - wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung; Microsoft Precision Touchpad; Haptisches Trackpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten; Gyroskop; HP Sure Platform; Temperatursensor; HP Tamper Lock; Hall-Effekt-Sensor; Farbsensor mit Umgebungslichtsensor; Sensor für Trägheitsmessungseinheit ^{13,45} ; Umgebungslichtsensor
Kommunikation	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten. ¹⁰); ; Intel® Wi-Fi 7 BE211 (2x2) und Bluetooth® 6 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE211 (2x2) und Bluetooth® 6 Wireless-Karte, nicht vPro® ; HP R15 5G-Lösung; HP R18 5G-Lösung; HP RW220-GL LTE (CAT-1bis) ; NFC Mirage WNC XRAV-1 ^{7,13}
Kamera	5 MP IR-KI-Kamera
Software	Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich); Individuelle Edge-Anpassung; HP IQ ²³ ; HP Connection Optimizer; HP Hotkey-Unterstützung; HP MAC Address Manager; HP Benachrichtigungen; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privatsphäreinstellungen; HP Services Scan ²⁴ ; HP Support Assistant ²⁶ ; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; HP App ²⁷ ; Poly Camera Pro; Poly Lens ²⁸ ; Copilot in Windows mit Copilot-Taste ⁵⁰
Sicherheitsmanagement	Secured-Core PC-fähig ³⁸ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig; HP Sure Admin ³⁹ ; HP Sure Click ⁴⁰ ; HP Sure Recover ⁴¹ ; HP Sure Run ⁴² ; HP Sure Sense ⁴³ ; HP Sure Start ⁴⁴ ; HP Tamper Lock ⁴⁵ ; Absolute Persistence-Modul ⁴⁶ ; Audio permanent deaktiviert; BIOS-Update über Netzwerk; HP BIOSphere ⁴⁷ ; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴⁸ ; HP Wake on WLAN; Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss ⁴⁹
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser



HP EliteBook X G2i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Technische Daten

Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download) ²⁹ ; HP Client Management Script Library (Download) ³⁰ ; HP Cloud Recovery ³¹ ; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager ³² ; HP Driver Packs (Download) ³³ ; HP Image Assistant (Download) ³⁴ ; HP Manageability Integration Kit (Download) ³⁵ ; HP Patch Assistant (Download) ³⁶ ; HP Power Manager mit Akkufunktionsmanager (Download) ³⁷
Speicherkartengerät	1 Nano-SIM (optional)
Stromversorgung	HP USB Type-C® GaN-Netzteil, 100 W; HP USB Type-C® GaN-Netzteil, 65 W; HP USB Type-C® GaN-Netzadapter, 65 W ^{13,21}
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life-Akku, 6 Zellen, 68 Wh, Li-Ionen-Polymer; HP Long-Life-Akku, 3 Zellen, 56 Wh, Li-Ionen-Polymer ^{13,19} ; 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. ²⁰
Abmessungen	31,27 x 21,7 x 0,79 cm (Minimum vorn); 31,27 x 21,7 x 1,31 cm (Minimum hinten); 31,27 x 21,7 x 0,8 cm (Maximum vorn); 31,27 x 21,7 x 1,43 cm (Maximum 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: 1,71 cm
Gewicht	Ab 0,99 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Zertifizierung und Konformität	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
TCO Certified	TCO-zertifiziert, 10. Generation ⁶⁴
EPEAT-registriert	EPEAT-registrierte Konfigurationen verfügbar ²²
Garantie	HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Servicelevels und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten möglicherweise bestimmte Beschränkungen. Einzelheiten finden Sie unter http://www.hp.com/go/cpc . HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen. Diese sind entweder angegeben oder werden der Kundin bzw. dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt. Die Kundin bzw. der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen. Diese Ansprüche bleiben durch die HP Servicebedingungen oder die HP Herstellergarantie Ihres HP Produkts unberührt.



HP EliteBook X G2i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

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 Travel Plus 15L 14-inch Laptop Bag		Gestalten Sie Ihre Reise einfacher mit einer Tasche, die alle Ihre Reiseanforderungen erfüllt. Bei dieser strapazierfähigen, durchdachten Tasche ist alles organisiert – vom Packen über die Handhabung am Flughafen und mehr. Verschiedene Fächer ermöglichen einen einfachen Zugriff für eine mühelose Sicherheitskontrolle am Flughafen. Produktnummer: A2CE2AA ¹ Für die meisten Laptops mit einer Bildschirmdiagonale von bis zu 14 Zoll geeignet. ² Wasserfestigkeit der Stoffaußenbeschichtung vom Lieferanten getestet.
HP 705 Wiederaufladbare Wireless-Maus		Optimieren Sie Ihren Arbeitstag mit der wiederaufladbaren HP Wireless-Maus. Das Gerät wurde so konzipiert, dass es sich Ihrem Tempo anpasst. Es vereint intelligentere Kurzbefehle, ultraschnelles Laden¹ und ein robustes Design in sich, damit Sie immer und überall sicher arbeiten können. Produktnummer: AZ7B1AA ¹ Die Schnellladung basiert auf dem USB Type-C®-3.0-Anschluss (5 V, 2,0 A). Die tatsächliche Ladezeit kann je nach Anschlusstyp und Umgebungsbedingungen variieren. ² Erfordert die HP Accessory Center (HPAC) Software. Die HPAC Software kann kostenlos im Microsoft Store oder im Apple Store heruntergeladen werden. Erfordert Windows 10 oder 11.
HP Dual-Mode-Tastatur für mehrere Geräte mit Handballenauflage, 585K		Mit einer Tastatur, bei der mit der magnetischen Handballenauflage und den leisen Tasten Komfort im Vordergrund steht, bleiben Sie stets konzentriert. Erschließen Sie sich mit programmierbaren Kurzbefehlen¹, unterbrechungsfreier Konnektivität zwischen Geräten und Betriebssystemen sowie verschlüsselter Sicherheit ein neues Produktivitätsniveau. Produktnummer: BD5F7AA ¹ Erfordert die HP Accessory Center (HPAC) Software. HPAC kann kostenlos aus dem Microsoft Store heruntergeladen werden. ³ Die Verfügbarkeit der Copilot-Hauptfunktionen variiert je nach Markt, siehe aka.ms/keysupport. Copilot ist in China, Russland, Belarus und den mit einem Embargo belegten Regionen Kuba, Iran, Nordkorea und Krim NICHT verfügbar.
HP Portable USB-C 4K HDMI Hub		Mit diesem kompakten und zuverlässigen USB-C® 4K HDMI-Hub finden Sie mehr Möglichkeiten, sich von überall aus zu verbinden. Profitieren Sie von fünf zusätzlichen Anschlüssen, die mehrere Geräte und Betriebssysteme unterstützen und eine hohe Leistung liefern, damit Sie den ganzen Tag über produktiv sein können. Produktnummer: BR1U0UT ¹ Kein Netzteil enthalten. Ein Hochleistungsnetzteil für 90 W oder mehr versorgt den Computer mit maximal 65 W. Ein 65-W-Hochleistungsnetzteil versorgt den Computer mit maximal 45 W. ² Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

HP EliteBook X G2i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

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 Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise den Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Hardwarehersteller, und Software von Drittanbietern kann spezifische Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen haben. Die Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.

⁴ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 16801-2018 EPEAT®. EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.

⁵ iSV-Lösungen sind separat erhältlich und erfordern möglicherweise ein Abonnement und eine NPU.

⁶ Erfordert eine HP App und ein Windows-Betriebssystem. AI Magic Background wird auf der GPU ausgeführt, wenn Sie Ihren Hintergrund in Poly Camera Pro zum ersten Mal erstellen. Die NPU wird verwendet, um Ihren neu gestalteten Hintergrund in Ihren Collaboration-Anwendungen zu streamen.

⁷ Schrauben, Kabel, Innenrahmen, SSD, Speicher und Unterplatinen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

⁸ Recycledes Material wird als prozentualer Anteil des gesamten recycelten Kunststoffs und Metalls bezogen auf das Gesamtgewicht des Produkts ausgedrückt.

⁹ Der Energieverbrauchslabel erfordert Windows 10 und eine Registrierung für die Workforce Experience Plattform bei <https://admin.hp.com>. Verschiedene Features und Funktionen erfordern möglicherweise den Erwerb zusätzlicher HP Services und/oder gewerblicher Hardware, die den HP Insights Agent für Windows, Mac und Android unterstützt. Es können Aktivierungsanforderungen und Einschränkungen gelten. 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 Verbindung mit in die Workforce Experience Plattform integrierten Geräten sowie Anwendungen und wird nicht als eigenständiger Service angeboten. Ein Internetzugang mit Verbindung zur Workforce Experience Plattform ist erforderlich. HP erfüllt die strengen Datenschutzbestimmungen der DSGVO und ist für Informationssicherheit nach ISO27001, ISO27701, ISO27017 sowie SOC2 Typ 2 zertifiziert. Das Flottenmanagement erfordert HP Proactive Insights.

¹⁰ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 16801-2018 EPEAT®. Der EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter www.epeat.net.

¹¹ Der Zeitpunkt der Bereitstellung und Verfügbarkeit von Funktionen variiert je nach Markt und Gerät. Zur Anmeldung ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Siehe aka.ms/copilotlupscs. Copilot ist in China, Russland, Belarus und den mit einem Embargo belegten Regionen Kuba, Iran, Nordkorea und Krim NICHT verfügbar.

¹² HP Go ist in Nordamerika als separates Abonnement erhältlich, erfordert 5G und muss zum Zeitpunkt des Kaufs auf ausgewählten kommerziellen HP Laptops und -Workstations konfiguriert werden.

¹³ Das HP 5G-Modul ist optional und muss separat 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 laut 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 bei 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.

¹⁴ Smart Sense erfordert die HP App und das Betriebssystem Windows 11. Die Funktionen können je nach Plattform variieren.

¹⁵ Erfordert HP App und Windows-Betriebssystem.

¹⁶ Das HP Manageability Integration Kit steht unter <http://www8.hp.com/us/en/oads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.

¹⁷ Die Workforce Experience-Plattform (WXP) ist in verschiedenen Stufen und mit mehreren Lizenzlaufzeiten verfügbar, und für einige Funktionen sind optionale Add-on-Lösungen erforderlich. WXP ist für gewerbliche Kundinnen und Kunden gedacht und einige Funktionen und Möglichkeiten erfordern möglicherweise den zusätzlichen Erwerb von HP Services und/oder kommerzieller Hardware, die den HP Insights Agent für Windows, Mac und Android unterstützen. WXP ist für Informationssicherheit nach ISO27001, ISO27701, ISO27017 und SOC2 Typ 2 zertifiziert. Es können Aktivierungsanforderungen und Einschränkungen gelten. Für ausgewählte HP Lösungen ist ein HP Insights-Agent für Windows, Mac und Android erforderlich, der unter <https://workforceexperience.hp.com/software> heruntergeladen werden kann. Die vollständigen Systemvoraussetzungen und die Dienste, die auf die Anwendung angewiesen sind, finden Sie unter <https://workforceexperience.hp.com/requirements>. Die Agentin bzw. der Agent erfasst telemetrische Daten und Analytik rund um Geräte und Anwendungen, die in die Workforce Experience-Plattform integriert sind. Internetzugang erforderlich. Für das Monitoring der Audio- und Video-Collaboration-Technologie ist eine HP Vynova Lizenz erforderlich. Für das Monitoring der virtuellen Maschine ist eine HP Anyware Lizenz oder eine kompatible Lizenz für virtuelle Maschinen eines Drittanbieters erforderlich. Druckfunktionen stehen nur ausgewählten Beta-Kunden bzw. -Kundinnen in den USA zur Verfügung. Print soll in einem zukünftigen Release in verschiedenen Stufen als Add-on-Lösung in Lizenzen mit unterschiedlicher Laufzeit verfügbar sein.

¹⁸ 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.

¹⁹ Erfordert Windows OS und die Einrichtung über Windows Hello.

²⁰ Optionale Ausstattung, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.

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; niedrigerer Leistungsmodus bei Prozessoren im Akkumultimierungsmodus.

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 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-Energieleistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.

⁶ Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Bytes, 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 32 GB sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

⁷ Wireless Access Point und Internetdienst sind separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Die Wi-Fi 7 (802.11BE)-Funktionalität erfordert ein kompatibles Windows-Betriebssystem, einen ausgewählten Intel® Prozessor und einen separat erhältlichen Wi-Fi Router. Wi-Fi 7 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 6E/2T1-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.

⁸ Das 5G-Modul ist optional und muss separat 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 laut 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.

⁹ LPWAN (Schmalbandnetz) unterstützt HP Protect & Trace mit Wolf Connect Service während der Abonnementlaufzeit, jedoch nicht die mobile Breitbandnutzung.

¹⁰ Miracast ist eine Wireless-Technologie, die die PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.

¹¹ USB 20 Gbit/s Signalarate ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar. Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

¹² HDMI-Kabel wird separat angeboten.

¹³ Separat oder optional erhältlich.

¹⁴ WUXGA (FHD)-Inhalte zur Anzeige von WUXGA (FHD)-Bildern erforderlich.

¹⁵ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

¹⁶ Der integrierte HP Sure View Reflect Blendschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.

¹⁷ Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Touchscreen geringer.

¹⁸ Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden; die tatsächliche Leistung kann variieren.

¹⁹ 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.

²⁰ Lädt den Akku bei Verwendung des mitgelieferten Netzteils 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 Ladezustand von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.

²¹ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

²² Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 16801-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.

²³ Die HP IO Delivery App ist auf ausgewählten HP PCs vorinstalliert. Die Software wird automatisch auf die künftig vorgestellte HP IO-App aktualisiert, wenn Sie unter Windows automatische Updates aktiviert haben. Alternativ kann sie im Microsoft Store heruntergeladen werden. Die zukünftige HP IO App nutzt künstliche Intelligenz. Die Funktionen variieren je nach Konfiguration. Ausführliche Informationen finden Sie unter https://support.hp.com/us-en/document/ish_13696672-13696717-6.

²⁴ HP Services Scan erfasst beim ersten Start des Produkts automatisch die notwendigen Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten auf Geräteebene und Einblicke in den Zustand des Geräts zu liefern, und ist auf ausgewählten Produkten über HP Factory Configuration Services vorinstalliert oder per Download verfügbar. Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart Support oder zum Download finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>.

²⁵ HP Support Assistant ist unter Windows verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

²⁶ Die HP App mit Multikamera-Unterstützung für den Mini-Desktop-PC ist erst ab dem 13. Prozessor verfügbar.

²⁷ Poly Lens Desktop erfordert ein Windows-Betriebssystem.

²⁸ HP Client Catalog ist nicht verfügbar, sondern die Download-Verfügbarkeit unter <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab:manageability-tools>.

²⁹ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab:manageability-tools>).

³⁰ 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. Nähere Einzelheiten finden Sie unter: <https://support.hp.com/de-de/document/c0511630>.

³¹ HP Connect für Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Mobile Place für HP Pro, Elite, Z und Point-of-Sale PCs erhältlich, die über Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Ein Abonnement für Microsoft Endpoint Manager ist erforderlich und muss separat erworben werden. Netzwerkverbindung erforderlich.

³² HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³³ HP Image Assistant sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter (<https://ftp.ext.hp.com/pub/cops-software/cmit/hp/PIA.html>).

³⁴ Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.

³⁵ HP Patch Assistant ist auf ausgewählten HP PCs mit dem HP Manageability Kit erhältlich, die über Microsoft System Center Configuration Manager verwaltet werden. Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www8.hp.com/us/en/oads/clientmanagement/overview.html> heruntergeladen werden.

³⁶ HP Power Manager mit Akkufunktion kann heruntergeladen werden, indem Sie Ihre Systeminformationen hier eingeben: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-359507-6.

³⁷ Secured-Core PC Enable erfordert einen Intel® vPro, AMD Ryzen™ Pro oder Qualcomm® Prozessor mit SD850 oder höher und erfordert 8 GB oder mehr Systemspeicher. Secured-Core PC wird werkseitig aktiviert.

³⁸ HP Sure Admin erfordert HP GB 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.

³⁹ HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder höher oder Enterprise. Ausführliche Informationen finden Sie unter: https://bit.ly/2PvLT6A_SureClick.

⁴⁰ 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. HP Sure Recover Gen6 mit integriertem Reimaging ist eine optionale Funktion auf ausgewählten HP PCs, die Windows 10 oder 11 erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss. Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden.

⁴¹ HP Sure Run ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.

⁴² HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise verfügbar.

⁴³ HP Sure Run Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.

⁴⁴ HP Tamper Lock kann von Kundinnen und Kunden bzw. von IT-Administratorinnen und -Administratoren mit Administratorberechtigung aktiviert/deaktiviert werden.

⁴⁵ Das Absolute Persistence Firmware-Modul wird in deaktiviertem Zustand geliefert und kann nur durch den Erwerb eines Lizenzabonnements und die vollständige Aktivierung des Softwareagents 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/>.

⁴⁶ HP BIOSphere Funktionen unterscheiden sich je nach Plattform und Konfiguration.

⁴⁷ HP Secure Erase implementiert die Methoden, die im National Institute of Standards and Technology Special beschrieben sind.

⁴⁸ Ein Schloss ist separat erhältlich.

⁴⁹ 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 Microsoft unter Windows nicht verfügbar, führt das Drücken der Copilot-Taste zur Suchmaschine. Siehe aka.ms/copilotlupscs.

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. Die tatsächliche maximale Produkthöhe kann je nach Konfiguration/Modell um zwischen 159 cm (0,63") und 171 cm (0,68") variieren.

⁵¹ HP Wolf Security für Business erfordert Windows 10 oder 11 Pro oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, RPOS und Workstation Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.

⁵² Intel® ARC™ Grafikkarten sind nur auf ausgewählten Systemen mit Intel® Core™ Ultra H-Prozessoren und mindestens 16 GB Systemspeicher in Dual-Channel-Konfiguration verfügbar.

⁵³ TCO Certified ist ein ISO 14024 Typ F Nachhaltigkeitslabel für F-Produkte. Die Einhaltung aller Kriterien wird unabhängig überprüft.

