

HP EliteBook 6 G1q 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Führen Sie Ihr Unternehmen mit KI der nächsten Ära in die Zukunft

Maximieren Sie Ihre Produktivität und Leistung mit dem umfassend konfigurierbaren HP EliteBook 6 G1q 14 Zoll, der neuen Ära der KI-PCs. Nutzen Sie KI-Funktionen, um Aufgaben zu optimieren, die Kreativität anzukurbeln und die Zusammenarbeit mit virtuellen Teams zu verbessern – mit einem Akku, der den ganzen Tag durchhält.^{3,4}

Schnellere, reibungslosere Workflows mit KI-Lösungen der nächsten Ära

Entlasten Sie mühsamere Aufgaben und verbringen Sie mehr Zeit mit der Einführung innovativer Ideen, die mit einem 45 TOPS NPU die Nadel bewegen.³ HP AI Companion⁵ bietet sofortige Einblicke in mehrere Dokumente durch einfaches Drag-and-Drop und eine Frage.

KI der nächsten Generation unterstützt die Zusammenarbeit

Beseitigen Sie mit diesem Copilot+ PC Hindernisse für die Zusammenarbeit für globale Teams.⁶ Live Captions,⁷ von Poly Studio abgestimmte Lautsprecher und Poly Cam Pro⁸ ermöglichen natürlichere und produktivere Gespräche.

Sicherheit, die unterbrechungsfreies Arbeiten ermöglicht

Isolieren Sie Inhalte mit hohem Risiko, indem Sie Dateien in einem geschützten Fenster öffnen, und verhindern Sie so Schäden mit HP Sure Click.⁹ Nutzen Sie Verhaltensanalysen mit fortschrittlichen KI-Techniken, um noch nie dagewesene Malware-Angriffe mit HP Sure Sense abzuwehren.¹⁰



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Für dieses HP EliteBook 6 G1q AI-PC der nächsten Generation wurden bis zu 50 % recyceltes Aluminium in den äußeren Abdeckungen¹¹, 50 % recycelter Haushaltskunststoff in den Keycaps¹² verwendet, und die Umverpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar.¹³



HP EliteBook 6 G1q 14 inch Notebook Next Gen 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.¹⁴

Überragende Geschwindigkeit

Ultra power-efficient Snapdragon™ processors provide lightning-fast speed and optimal battery life. Choose either the Snapdragon™ X Elite Platform² (12 core) or the Snapdragon™ X or X Plus Platform² (8 core) with a Hexagon™ NPU and Adreno™ GPU.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.⁹

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 unbekanntem Angriffen. HP Sure Sense kombiniert für einen außergewöhnlichen Schutz Verhaltensanalysen mit fortschrittlichen KI-Techniken.¹⁰

Optimale Verbindung mit HP Go

Entdecken Sie HP Go¹⁵, die einfach einzurichtende 5G-Mobilfunklösung¹⁶ für Ihren PC. Profitieren Sie von nahtloser, sofort einsatzbereiter Konnektivität für mühelose Kommunikation, Zusammenarbeit und Kreativität mit der stärksten verfügbaren stabilen Verbindung.

Zusammenarbeit über die NPU

Setzen Sie sich in Videogesprächen perfekt in Szene, ohne Abstriche bei der Akkulaufzeit zu machen. Verwalten Sie die Videosteuerung für interne und externe Kameras mit Poly Camera Pro.⁸ Auto Framing, Spotlight, Background Blur und virtuelle Hintergründe werden jetzt auf der NPU ausgeführt und sparen so Strom.

Mit Onlooker Detection können Sie den Bildschirm unscharf machen

Fortschrittliche Sensoren in der Kamera erkennen, wenn jemand über Ihre Schulter auf Ihren Bildschirm blickt, und senden eine Benachrichtigung, um Ihren Bildschirm zum Schutz Ihrer Privatsphäre unscharf zu machen.¹⁷

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

Nutzen Sie HP AI Companion⁵, 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 persönlichen Dateien, um Erkenntnisse zu gewinnen.

Verbinden Sie sich mit Live-Untertiteln

Wenn Sie nie ein Wort verpassen, verpassen Sie auch keine Gelegenheit mehr. Live Captions wandelt gesprochene Worte in Videoanrufen oder Aufzeichnungen in Echtzeit in deutsche Untertitel um.¹⁸

Werden Sie kreativ mit Paint Cocreator

Werde kreativ. Jeder Mensch hat Vorstellungskraft und die Fähigkeit, ein Künstler bzw. eine Künstlerin zu sein. Beschreibe oder zeichne deine Vision mit Text- oder Bildaufforderungen und beobachte, wie Paint Cocreator eine Interpretation davon generiert.

Ziehen Sie Ihr Publikum in Ihren Bann

Sie benötigen keine zusätzliche Beleuchtung, keine teuren Objektive und keine schallisolierten Räume. Windows Studio Effects verbessert automatisch die Beleuchtung und unterdrückt Geräusche bei Videoanrufen - perfekt, wenn es auf die Präsentation ankommt.

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.^{19,20}



HP EliteBook 6 G1q 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
Prozessorproduktfamilie	Snapdragon® X Elite Prozessor Snapdragon® X Plus Prozessor Snapdragon® X-Prozessor
Verfügbare Prozessoren	Snapdragon® X Elite X1E-78-100 (bis zu 3,4 GHz, 12 Kerne) mit Qualcomm® Adreno™ Grafikkarte und Qualcomm® Hexagon™ (45 NPU-TOPS) Snapdragon® X Plus X1P-42-100 (bis zu 3,2 GHz, 6 MB L3 Cache, 8 Kerne, 8 Threads) mit Qualcomm® Adreno™ Grafikkarte und Qualcomm® Hexagon™ (45 NPU-TOPS) Snapdragon® X X1-26-100 (bis zu 2,97 GHz, 6 MB L3 Cache, 8 Kerne, 8 Threads) mit Qualcomm® Adreno™ Grafikkarte und Qualcomm® Hexagon™ (45 NPU-TOPS)
Neuronale Verarbeitungseinheit	Qualcomm® Hexagon-NPU™ ³
Produktfarbe	Pike Silver
Maximaler Hauptspeicher	64 GB LPDDR5X-8533 MT/s; (Datenübertragungsraten von bis zu 8533 MT/s.) Arbeitsspeicher fest verlötet.
Interner Speicher	256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁴ 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁴
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	35,6 cm (14")
Anzeigegerät^{11,12,13,14}	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; 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; Entspiegelter WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, 300 Nits, geringer Stromverbrauch, 62,5 % sRGB; Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, 300 Nits, geringem Stromverbrauch, 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: Qualcomm® Adreno™ GPU (Unterstützung für DX12 und HDMI 2.1.)
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
Ports und anschlüsse	2 USB Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 RJ-45; 1 Sicherheitsschloss; 1 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (wird beim Einschalten geladen); 1 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (wird bei ausgeschaltetem Gerät geladen) ⁹
Eingabegeräte	Wasserabweisend, mit Ziffernblock, optionaler Hintergrundbeleuchtung und DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen; Microsoft Precision Touchpad; Temperatursensor; Hall-Effekt-Sensor ¹⁰
Kommunikation	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten. ⁷); Integriertes Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Qualcomm® FastConnect™ 7800 Wi-Fi 7 (2x2) High Band Simultaneous (HBS) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte; Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte; Qualcomm® Snapdragon™ X72 5G-Lösung; Qualcomm® Snapdragon™ X72 5G HP Go-Lösung
Kamera	1080p-FHD-Kamera; 5 MP IR-Kamera (ausgewählte Modelle) ¹⁰
Software	Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich); Individuelle Edge-Anpassung; HP AI Companion; HP Hotkey-Unterstützung; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privatsphäreinstellungen; myHP; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; Poly Lens ¹⁹ ; Poly Camera Pro
Sicherheitsmanagement	Secured-Core PC-fähig; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig; HP Sure Click ²⁶ ; HP Sure Sense ²⁷ ; TPM 2.0 Embedded Security Chip (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+) (zertifiziert nach FIPS 140-2 Level 2); HP BIOS-Recovery; BIOS-Update über Netzwerk; HP BIOSphere Gen6 ²⁸ ; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Wake on WLAN
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)



HP EliteBook 6 G1q 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Technische Daten

Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download) ²⁰ ; HP Client Management Script Library (Download) ²¹ ; HP Cloud Recovery ²² ; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (Download) ²³ ; HP Image Assistant (Download) ²⁴ ; HP Manageability Integration Kit (Download) ²⁵
Speicherkartengerät	1 Nano-SIM (optional)
Stromversorgung	USB Type-C®-Adapter, 65 W; HP Halogenfreier USB Type-C®-Adapter, 65 W ¹⁷
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Polymer-Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 56 Wh; HP Long-Life-Polymer-Li-Ionen-Akku, 3 Zellen, 48 Wh ¹⁵ ; Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung laut Garantie. Schnelles Aufladen auf 50 % innerhalb von 30 Minuten. ¹⁶
Abmessungen	31,86 x 22,43 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 1,44 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Umweltzeichen	EPEAT® registrierte Konfigurationen verfügbar; TCO Certified-Konfigurationen erhältlich; EPEAT® Gold-Registrierung in den USA ¹⁸
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Zertifizierung und Konformität	CECP; 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	Low halogen; Bulk packaging available; 20% post-consumer recycled plastic; Ocean-bound plastic in speaker enclosure and system fan; 50% ocean-bound plastic; 50% recycled metal; 100% of HP paper-based packaging is from recycled or certified sustainable sources; Product Carbon Footprint
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 .



HP EliteBook 6 G1q 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 Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Qualcomm ist kein Maß für die Taktung.

³ 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 Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.11. Microsoft Copilot 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. Zum Anmelden ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Wenn Copilot nicht verfügbar ist, führt das Betätigen der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Siehe <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴ Die Akkulaufzeit basiert auf der Videowiedergabe, 22k-Auflösung (2240 x 1400), 200 Nit Helligkeit, System-Audiopegel als Bildstandard, Audio-Player-Stufe bei 18 %, Wiedergabe im Gesamtanzeigemodus vom lokalen Speicher, mit angeschlossenen Kopfhörer oder über Lautsprecher (falls kein Klinkeanschluss vorhanden ist), WLAN eingeschaltet, jedoch nicht verbunden. Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

⁵ 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.

⁷ Auf einigen Geräten erfordern einige Copilot+ PC-Erlebnisse kostenlose Updates, die Anfang 2025 verfügbar sind. Der Zeitpunkt variiert je nach Gerät und Region. Siehe aka.ms/copilotpluspc. Copilot ist in China, Russland, Belarus und den mit einem Embargo belegten Regionen Kuba, Iran, Nordkorea und Krim NICHT verfügbar.

⁷ Unterstützt derzeit die Übersetzung von Video- und Audio-Untertiteln aus 40+ Sprachen ins Englische. Siehe <https://aka.ms/nextgenaipcs>.

⁸ 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.

⁹ HP Sure Click erfordert Windows 10 und neuer. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

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

¹¹ Recyceltes Metall wird als prozentualer Anteil des Metall-Gesamtgewichts gemäß ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm angegeben.

¹² Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 16801:2018 EPEAT.

¹³ 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>.

¹⁴ 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.

¹⁵ 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. HP Go ist im Frühjahr 2025 verfügbar.

¹⁶ Das HP 5G-Modul ist optional und muss werkseitig 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 in bestimmten Ländern ist davon abhängig, ob es von den Netzanbietern unterstützt wird.

¹⁷ Die Zuschauererkennung ist nur bei ausgewählten Modellen mit HP Sure View verfügbar und funktioniert nur bei geöffnetem Kameraverschluss.

¹⁸ Unterstützt derzeit die Übersetzung von Video- und Audio-Untertiteln aus 40+ Sprachen ins Englische. Siehe <https://aka.ms/nextgenaipcs>.

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 Geräte sowie Anwendungen und wird nicht als eigenständiger Service angeboten. Es ist ein Internetzugang mit Verbindung zur Workforce Experience Plattform erforderlich. HP erfüllt die strengen Datenschutzbestimmungen der DSGVO und ist für Informationssicherheit bei ISO27001, ISO27017, ISO27017 sowie SOC2 Typ 2 zertifiziert.

²⁰ HP Essential Support, HP Premium Support und HP Premium+ Support sind zum Zeitpunkt des Gerätekaufs verfügbar. 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. 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.

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 Softwareprodukte. Nicht alle Kundinnen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Qualcomm stellt keinen Maßstab für die Taktung dar.

³ Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise den Kauf ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die potenzielle NPU-Inferenzleistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.

⁴ 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.

⁵ Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.

⁶ Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. 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.

⁷ Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren der Anzeige auf Fernseher und Beamer und zum Streamen verwenden kann.

⁸ Das 5G-Modul ist optional und muss werkseitig 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 Ein Schloss ist separat erhältlich.

¹⁰ Optionale Ausstattung, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.

¹¹ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

¹² Der integrierte HP Sure View Blindschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Sie ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.

¹³ Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Touchscreen geringer.

¹⁴ Alle technischen Daten erfüllen die typischen Vorgaben an Hersteller von HP Komponenten; die tatsächliche Leistung kann variieren.

¹⁵ 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.

¹⁶ 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.

¹⁷ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

¹⁸ 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.

¹⁹ Poly Lens erfordert ein Windows-Betriebssystem.

²⁰ HP Client Catalog ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>

²¹ HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung (<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>.

²⁸ HP Image Assistant ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter: <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpack/cmit/HPIA.html>

²⁸ Das HP Manageability Integration Kit ist nicht vorhanden, kann jedoch von <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools> heruntergeladen werden

²⁸ HP Sure Click erfordert Windows 10 und höher. Vollständige Details unter: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁷ HP Sure Sense erfordert Windows 10 und höher. Informationen zur Verfügbarkeit, siehe Produktspezifikationen. Bei Einheiten mit WWAN, die nach China ausgeliefert werden, ist HP Sure Sense nur per Softpaq-Download verfügbar.

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

⁵¹ Die Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.

⁵⁶ 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.

