

HP EliteBook X G2q 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Besonders lange Akkulaufzeit. KI-optimiert. Leichtes Design für mobile Führungskräfte.

Arbeiten Sie auch über lange Stunden hinweg zuverlässig weiter – dank außergewöhnlicher Akkulaufzeit. Keine Suche nach Steckdosen, keine Unterbrechungen: mit dem schlanken und leichten HP EliteBook X G2q. Entwickelt für moderne Führungskräfte, die KI-Anwendungen nutzen und auch unterwegs parallel mehrere Aufgaben steuern.

Arbeiten Sie dort, wo es gebraucht wird – im Einsatz, unterwegs und genau dann, wenn es zählt.
Mit HP Fast Charge⁴ laden Sie das kompakte, leistungsstarke Gerät in nur 30 Minuten auf 50 % Akkuleistung auf.

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

HP Wolf Pro Security Anti-Virus der nächsten Generation
Machen Sie sich keine Sorgen mehr Sorgen um den Virenschutz der nächsten Generation vor Malware sowie den Schutz vor Diebstahl Ihrer Zugangsdaten.⁶



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Das ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Climate+ Gold-registrierte⁹ HP EliteBook X ist das neueste Design von HP. Über 80 % seiner Hauptkomponenten⁷ bestehen aus recycelten Materialien⁸.



HP EliteBook X G2q 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Funktionsumfang

Schnelles Laden. Frei bewegen. Souverän führen.

Bleiben Sie produktiv mit einer besonders langen Akkulaufzeit und HP Fast Charge⁴, das in nur 30 Minuten bis zu 50 % Akkuleistung liefert. Mit integrierter KI³, hoher Performance und fortschrittlicher Kühlung – vereint in einem schlanken, hochwertigen Design.

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

Ausgelegt für maximale IT-Zuverlässigkeit: hochsicher, verwaltbar und wartungsfreundlich. Die oberhalb montierte Tastatur lässt sich leicht austauschen. Das HP EliteBook X G2q ist ein Premium-KI-PC, der sich einfach unterstützen lässt und für jede Anforderung bereit ist.

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Das ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Climate+ Gold-registrierte⁹ HP EliteBook X ist das neueste Design von HP. Über 80 % seiner Hauptkomponenten⁷ bestehen aus recycelten Materialien⁸.

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

Überragende Geschwindigkeit

Hocheffiziente Snapdragon®-Prozessoren liefern hohe Leistung und optimale Akkulaufzeit. Entscheiden Sie sich entweder für die Snapdragon® X2 Elite Plattform (18 und 12 Kerne) oder für die Snapdragon® X Plus Plattform (6 Kerne)² mit einer Hexagon-NPU™ und Adreno™ GPU.⁴

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.

HP Wolf Pro Security Anti-Virus der nächsten Generation

Bleiben Sie entspannt mit dem HP Wolf Pro Security Next Gen Antivirus (NGAV), einem Virenschutz der nächsten Generation mit Malware-Schutz und Schutz von Anmeldedaten, der sicherstellt, dass Endbenutzer ihre Daten nicht auf manipulierten Webseiten eingeben.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 G2q 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
Verfügbare Prozessoren ^{2,3}	Snapdragon® X2 Elite X2E-90-100 (bis zu 4,04 GHz, 18 Kerne) mit Qualcomm® Adreno™ Grafikkarte und Qualcomm® Hexagon™ (85 NPU TOPS); Snapdragon® X2 Elite X2E-84-100 (bis zu 4,04 GHz, 12 Kerne) mit Qualcomm® Adreno™ Grafikkarte und Qualcomm® Hexagon™ (85 NPU TOPS); Snapdragon® X2 Plus X2P-42-100 (bis zu 4,04 GHz, 6 Kerne) mit Qualcomm® Adreno-Grafikkarte™ und Qualcomm® Hexagon™ (80 NPU-TOPS)
Neuronale Verarbeitungseinheit	Qualcomm® Hexagon-NPU™ ³
Produktfarbe	Glacier Silver; Atmospheric Blue
Maximaler Hauptspeicher	64 GB LPDDR5x-9600 MT/s (integriert); (Übertragungsraten von bis zu 9600 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® Gen5 NVMe™ M.2 SSD ⁴ 1 TB bis zu 2 TB PCIe® Gen5x4 NVMe™ M.2 SED SSD ⁴ 512 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁴ 512 GB PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SED SSD ⁴
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	35,6 cm (14")
Anzeigegerät ^{9,10,11,12,13}	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 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 3K-Display (2880 x 1800) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14"), OLED, 120 Hz, 500 Nits, 100 % DCI-P3 mit HP Eye Ease; 3K-Touchscreen (2880 x 1800) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14"), Tandem OLED, 120 Hz, BrightView, 700 Nits, 100 % DCI-P3 mit HP Eye Ease; Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14"), IPS, 300 Nits, 100 % DCI-P3 mit HP Eye Ease
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Qualcomm® Adreno™ GPU (Unterstützt HDMI 2.1 (bis zu 4K, 60 Hz).)
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher, zwei Mikrofone mit KI-Geräuschunterdrückung
Ports und anschlüsse	2 USB Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (mit Stromversorgung) ⁸ ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.); Optionale Anschlüsse: 1 Nano-SIM ⁹
Eingabegeräte	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit optionaler Hintergrundbeleuchtung ⁵¹ ; Microsoft Precision Touchpad; Haptisches Trackpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten; Gyroskop; HP Sure Platform; Temperatursensor; Hall-Effekt-Sensor; Farbsensor mit Umgebungslightsensor; Sensor für Trägheitsmessungseinheit; Erkennung von Eindringlingen ⁹ ; Umgebungslightsensor
Kommunikation	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten. ⁶); Qualcomm® FastConnect™ 7800 Wi-Fi 7 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte ; Qualcomm® Snapdragon™ X72 5G-Lösung; Qualcomm® Snapdragon™ X72 5G HP Go-Lösung
Kamera	5 MP IR-KI-Kamera
Software	Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich) ¹⁸ ; Individuelle Edge-Anpassung; HP Hotkey-Unterstützung; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privatsphäreinstellungen; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HP App ¹⁹ ; Poly Camera Pro; Poly Studio Desktop ²⁰ ; HP IQ ²⁴ ; HP Smart Sense
Sicherheitsmanagement	Secured-Core PC-fähig ²³
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser



HP EliteBook X G2q 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Technische Daten

Managementfunktionen	HP Client Management Script Library (Download) ²¹ ; HP Cloud Recovery; HP Image Assistant (Download) ²²
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 ^{9,16}
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life-Akku, 6 Zellen, 68 Wh, Li-Ionen-Polymer; HP Long-Life-Akku, 3 Zellen, 56 Wh, Li-Ionen-Polymer ^{9,14} ; Interner Akku. Wartung nach Garantie. Schnelles Laden auf 50 % innerhalb von 30 Minuten. ¹⁵
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 1,1 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
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Mindestens 85 % recyceltes Metall. CO ₂ -Bilanz eines Produkts. Die papierbasierten Verpackungen von HP bestehen aus recycelten oder zertifizierten Rohstoffen. Mindestens 25 % recycelter Haushaltskunststoff. Halogenarm. Großverpackungen verfügbar. Externes Netzteil mit 90 % Wirkungsgrad
TCO Certified	TCO-zertifiziert, 10. Generation ⁶⁴
EPEAT-registriert	EPEAT-registrierte Konfigurationen verfügbar ¹⁷
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 X G2q 14 inch Notebook Next Gen AI PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP 715 Rechargeable Multi-Device Mouse



Arbeiten Sie ganz nach Ihren Vorstellungen – mit programmierbaren Tasten, bis zu 90 Tagen Akkulaufzeit¹ und kompaktem Design für beide Hände. Dank Kompatibilität mit verschiedenen Betriebssystemen und Track-on-Glass-Sensor bleiben Sie überall produktiv – auf allen Oberflächen und mit verschiedensten Geräten. Genießen Sie mit dieser Maus freies und flexibles Arbeiten.

Produktnummer: 6E6F0AA

¹ Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Verwendung und Umgebungsbedingungen und nimmt mit der Zeit und je nach Nutzung ab.

² Basierend auf von HP durchgeführten internen Analysen von Mäusen mit 6 oder mehr programmierbaren Tasten, die über MicroUSB oder USB-C® aufgeladen werden und eine Anwendung des Herstellers verwenden (Stand: Januar 2023).

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 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 G2q 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 den Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann spezifische Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen haben. Die Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.

⁴ Lädt den Akku bei Verwendung mit dem Netzteil, das mit dem Notebook geliefert wurde, innerhalb von 30 Minuten um 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 56 Wh oder mehr und weniger als 83 Wh ist ein Netzteil mit mindestens 100 Watt erforderlich. Für Akkukapazitäten von 83 Wh oder mehr und weniger als 100 Wh ist ein Netzteil mit mindestens 120 Watt erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/10 % variieren.

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

⁹ Der Energieverbrauchsähler 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 integrieren 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/copilotpuspc. 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 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 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 kann unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> heruntergeladen werden.

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 Vyocta-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 Die HP Wolf Pro Security NGAV-Lizenz für ein (1) Jahr ist auf dem HP EliteBook Ultra G1g inbegriffen. Die HP Wolf Pro Security NGAV Software wird unter den Lizenzbedingungen der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) für die HP Wolf Security Software lizenziert, die Sie unter https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 finden. Diese EULA unterliegt folgenden Änderungen: 7. Laufzeit. Sofern gemäß den in dieser EULA enthaltenen Bedingungen nicht anderweitig vorzeitig gekündigt wird, ist die Lizenz für HP Wolf Pro Security NGAV 4 Monate nach dem Versanddatum des HP Produkts durch HP wirksam und bleibt für den Zeitraum gültig, der Ihnen beim Kauf und in Ihrer Bestellbestätigungs-E-Mail mitgeteilt wurde („Erstlaufzeit“). Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Wolf Pro Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Wolf Pro Security ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren. Ungeachtet des Vorstehenden erlischt die Lizenz spätestens ein Jahr nach Ablauf der befristeten Laufzeit dieser betreffenden Lizenz.

¹⁹ Erfordert Windows OS und die Einrichtung über Windows Hello.

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

Fußnoten zur Spezifikation

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 Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und 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 Prozessor und einen separat erhältlichen Wi-Fi 7-Router. 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.

⁶ Miracast ist eine drahtlose Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.

⁷ Das 5G-Modul ist optional. Die WWAN-fähige Konfiguration muss beim Kauf ausgewählt werden, damit WWAN zu einem späteren Zeitpunkt hinzugefügt werden kann. Das Modul wurde für nicht eigenständige (NSA) 5G-NR-Netzwerke entwickelt und setzt voraus, dass 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.

⁸ USB 20 Gbit/s Geschwindigkeit ist mit Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.

⁹ Separat oder optional erhältlich.

¹⁰ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

¹¹ Der integrierte HP Sure View Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Sie ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.

¹² Die tatsächliche Helligkeit ist mit Sure View oder auf dem Touchscreen geringer.

¹³ Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden; Die tatsächliche Leistung kann variieren.

¹⁴ 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.

¹⁵ Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis auf 50 % geladen, 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 eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/10 % variieren.

¹⁶ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

¹⁷ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß EPEAT®-Standards. Der EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.epeat.net>.

¹⁸ Microsoft 365 ist separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang.

¹⁹ Die HP App mit Multikamera-Unterstützung für den Mini-Desktop-PC ist nur ab dem 13. Prozessor verfügbar.

²⁰ Poly Lens Desktop erfordert ein Windows-Betriebssystem.

²¹ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

²² HP Image Assistant ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter (<https://ftp.eht.hp.com/pub/caps-software/cmit/HPIA.html>).

²³ 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.

²⁴ Die HP IQ Delivery App ist auf ausgewählten HP PCs vorinstalliert; Die Software wird automatisch auf die in der Zukunft vorgestellte HP IQ-Anwendung aktualisiert, wenn Sie unter Windows die automatische Aktualisierung aktiviert haben, oder sie kann im Microsoft Store heruntergeladen werden. Die zukünftige HP IQ App nutzt künstliche Intelligenz. Die Funktionen variieren je nach Konfiguration. Ausführliche Informationen finden Sie unter https://support.hp.com/us-en/document/ish_13696672-13696717-16.

²⁵ Die Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.

²⁶ 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 zwischen 1,59 cm (0,63") und 1,71 cm (0,68") variieren.

²⁶ 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.

⁶⁴ TCO Certified ist ein ISO 14024 Typ 1-Nachhaltigkeitslabel für IT-Produkte. Die Einhaltung aller Kriterien wird unabhängig überprüft.

