

**Leistung ohne Kabel. Konfigurierbares Design für hybrides Arbeiten.**

Der Akku des EliteBook 6 G2q 14 Zoll KI-PC, der den ganzen Tag durchhält,<sup>[5]</sup> sorgt für hohe Produktivität. Dieser HP Copilot+ PC<sup>[6]</sup> wurde speziell für hybrides Arbeiten entwickelt und kombiniert integrierte Sicherheit<sup>[7]</sup>, Funktionen für reibungslose Zusammenarbeit sowie kraftvolle Performance, um Sie voranzubringen.

**Arbeiten ohne Netzstrom mit einem Akku, der den ganzen Tag durchhält**

Das HP EliteBook 6 G2q bietet eine lange Akkulaufzeit<sup>[5]</sup>, sichere lokale KI und reibungslose mobile Produktivität.

**Bessere Konferenzen und bessere Zusammenarbeit**

Im Studio abgestimmte Lautsprecher mit AI Noise Reduction<sup>[8]</sup> und eine 5-MP-Kamera erleichtern die Zusammenarbeit globaler Teams.

**Schutz vor der Bedrohung**

Machen Sie sich keine Sorgen mehr um den Virenschutz der nächsten Generation vor Malware sowie den Schutz vor Diebstahl Ihrer Zugangsdaten.<sup>[7]</sup>

**Funktionsumfang****HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen**

Arbeiten Sie überall ohne Leistungs- oder Sicherheitseinbußen – mit Windows 11 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.<sup>[1]</sup>

**Schnelles und effizientes Wireless-LAN**

Wo Sie arbeiten können, ist davon abhängig, wie mobil Ihr PC ist und ob eine zuverlässige, schnelle Internetverbindung verfügbar ist. Sichern Sie sich mit Wi-Fi 7 und Datenübertragungsraten im Gigabit-Bereich eine schnelle, zuverlässige Verbindung in stark beanspruchten Wireless-Umgebungen.<sup>[2]</sup>

**Schützen Sie Identitäten mit HP Multi-Factor Authenticate Gen3**

Schützen Sie Ihr Netzwerk und VPN vor unberechtigtem Zugriff und setzen Sie bis zu drei Authentifizierungsfaktoren für die Anmeldung – wie einen optionalen Fingerabdruckleser und eine IR-Kamera für die Gesichtserkennung – sowie zuverlässige und bewährte Richtlinien ein.

**Einfaches Akkumanagement**

Mit dem HP Power Manager Dashboard verwalten und überwachen Sie die Leistung sowie den Zustand des Akkus und passen die Ladeoptionen entsprechend Ihren Bedürfnissen an.<sup>[3]</sup>

**Hören und gehört werden**

Dynamic Voice Leveling optimiert automatisch die Mikrofonverstärkung, um in einem Abstand von bis zu 3 Metern zum PC eine klare Sprachwiedergabe zu gewährleisten. AI Noise Reduction verbessert Audiokonferenzen dank Technologie zur Geräuschfilterung – selbst wenn Sie eine Maske tragen.<sup>[8]</sup>

## Technische Daten

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem                 | Windows 11 Pro <sup>[1]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produktfarbe                   | Gletschersilber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produktdesign                  | Normal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Prozessorproduktfamilie        | Snapdragon® X2 Plus Prozessor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prozessor                      | Snapdragon® X2 Plus X2P-64-100 (bis zu 4,04 GHz, 10 Kerne) <sup>[6,7]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Speicher                       | 16 GB LPDDR5x-9600 MT/s (integriert)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Interner Speicher              | 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Speicherkartengerät            | 1 Smartcard-Lesegerät                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Grafik                         | Integriert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Grafikkarte (integriert)       | Qualcomm® Adreno™ GPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anzeigegerät                   | Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, 300 Nits, 62,5% sRGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anzeigegerät                   | 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits, 62.5% sRGB <sup>[9,10,11,12]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Audio                          | Audio von Poly Studio, vier Stereolautsprecher mit separaten Verstärkern, zwei Mikrofone mit KI-Geräuschunterdrückung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Abmessungen (B x T x H)        | 31,48 x 22,2 x 1,07 cm (Minimum vorn); 31,48 x 22,2 x 1,69 cm (Minimum hinten); 31,48 x 22,2 x 1,12 cm (Maximum vorn); 31,48 x 22,2 x 1,74 cm (Maximum hinten)<br>(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 1,73 kg<br>(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tastatur                       | Spritzwassergeschützte Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zeigereinheit                  | Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Eingabegeräte                  | HP Sure Platform; Temperatursensor; Hall-Effekt-Sensor <sup>[9]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kamera                         | 5 MP IR-KI-Kamera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anschlüsse                     | 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 RJ-45; 1 Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; 2 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™ 1.4) <sup>[8]</sup><br>(HDMI-Kabel wird separat angeboten.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wireless                       | Qualcomm® FastConnect™ C7700 Wi-Fi 7 (2x2) und Bluetooth® 6.0 Wireless-Karte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stromversorgung                | HP USB Type-C® GaN-Netzteil, 100 W zur Wandmontage, halogenfrei <sup>[9,15]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Akku-/Batterietyp              | HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 68 Wh, 3 Zellen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nachhaltigkeitsspezifikationen | Mindestens 65 % recyceltes Metall. CO <sub>2</sub> -Bilanz eines Produkts. HP papierbasierte Verpackungen stammen aus recycelten oder zertifizierten Quellen. Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Externes Netzteil mit 90 % Wirkungsgrad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| UPC-Nummer                     | 885981302905                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Herstellergarantie             | 1 Jahr Garantie und 90 Tage eingeschränkte Software-Garantieoptionen je nach Land. Die Akkus verfügen über eine beschränkte Standardgarantie für ein Jahr. Weitere Informationen zu Akkus finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die beschränkte Standardgarantie hinausgehen. Verwenden Sie zur Auswahl der passenden Serviceleistung für Ihr HP Produkt das HP Care Pack Services-Suchtool unter: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> . |

## Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

### Serie 5 Pro

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| HP Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-Monitor – 527pq | 9D9S0UT |
|--------------------------------------------|---------|

### Supportservices (Workforce Computing)

|                                                                                        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| HP 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts für Notebooks               | U85Y1E |
| HP 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access / Notebook | UG5D4E |

### Rucksäcke

|                                                                    |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| HP Reise-Laptop-Rucksack, 18 Liter, 39,6 cm (15,6 Zoll), Iron Grey | 6H2D9AA |
|--------------------------------------------------------------------|---------|

### Topload-Taschen

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| HP Renew Business 14,1 Zoll Laptop-Tasche | 3E5F9AA |
|-------------------------------------------|---------|

### Hüllen

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| HP Renew Executive Laptophülle (14 Zoll) | 6B8Y3AA |
|------------------------------------------|---------|

### Wireless-Tastaturen

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| HP 685 Comfort Dual-Mode-Tastatur  | 8T6L9UT |
| HP 475 Dual-Mode Wireless Keyboard | 7N7B9UT |

### Wireless-Mäuse

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| HP 705 Wiederaufladbare Wireless-Maus                | AZ7B1AA |
| HP 515 Ultra-schnelle wiederaufladbare Wireless-Maus | 9C2F7AA |

### Netzadapter

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| HP 100 W GaN-Wandladegerät    | CS9V7UT |
| HP 65 W GaN-Wandladegerät     | C90CKUT |
| HP 65 W GaN USB-C LC-Netzteil | D36ZXAA |

## Fußnoten für Text

- [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 11 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. 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>. Microsoft Copilot erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der zeitliche Ablauf und die Verfügbarkeit sind von Microsoft abhängig und 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>.
- [2] Wireless Access Point und Internet-Services sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Wi-Fi 7 (802.11BE)-Funktionalität erfordert ein kompatibles Windows 11-Betriebssystem, einen kompatiblen Prozessor und einen separat erworbenen Wi-Fi 7-Router, um die Abwärtskompatibilität mit früheren 802.11-Spezifikationen zu unterstützen. 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. Wi-Fi® mit Gigabit-Datenraten ist mit Wi-Fi 7 (802.11BE) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
- [3] Erfordert die Anwendung myHP und ein Windows-Betriebssystem. HP Power Manager erfordert Windows 10 oder höher und kann aus dem Microsoft Store heruntergeladen werden.
- [5] Die Akkulaufzeit basiert auf der Videowiedergabe, 2.2k-Auflösung (2240 x 1400), 200 Nit Helligkeit, System-Audiopegel als Bildstandard, Audio-Player-Stufe bei 18 %, Wiedergabe im Gesamtanzeigemodus vom lokalen Speicher mit angeschlossenen Kopfhörern 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.
- [6] Auf einigen Geräten erfordern einige Copilot+ PC-Erfahrungen kostenlose Updates, die weiterhin von Microsoft bereitgestellt werden. Der Zeitpunkt variiert je nach Gerät und Region. Siehe [aka.ms/copilotpluspcs](http://aka.ms/copilotpluspcs). Copilot ist in China, Russland, Belarus und den mit einem Embargo belegten Regionen Kuba, Iran, Nordkorea und Krim NICHT verfügbar.
- [7] Die HP Wolf Pro Security NGAV-Lizenz für ein (1) Jahr ist auf dem HP EliteBook 6 G2q 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](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 Monaten 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.
- [8] Erfordert eine HP App und ein Windows-Betriebssystem.

## Fußnoten für technische Daten

- [1] Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise 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 ein High-Speed-Internetzugang 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>.
- [6] 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.
- [7] Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise einen Software-Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die potenzielle NPU-Inferenzleistung variiert je nach Nutzung, Konfiguration, Software und anderen Faktoren.
- [8] USB 20 Gbit/s Signallrate ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar. Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.
- [9] Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- [10] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- [11] Der integrierte HP SureView Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Sie ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen. Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP SureView oder auf dem Touchscreen geringer.
- [12] Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden; Die tatsächliche Leistung kann variieren.
- [15] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Produkte der Marken Snapdragon und Qualcomm sind Produkte von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften. Die patentierten Technologien von Qualcomm sind von Qualcomm Incorporated lizenziert. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und in anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

