HP EliteBook 6 G1i 13 inch Notebook AI PC

KI-fähig für Unternehmensproduktivität

KI-basierte Funktionen und moderne Konnektivität steigern die Produktivität der Benutzerinnen und Benutzer. Der HP EliteBook 6 G1i 13 Zoll KI-PC bietet eine 11 TOPS NPU[3], Sicherheit und Verwaltbarkeit der Enterprise-Klasse in einem hochgradig konfigurierbaren PC, der die hohen Anforderungen von Unternehmensanwendern erfüllt.

Optimieren der IT-Effizienz

Ermöglichen Sie es Ihrem IT-Team, sich auf strategische Initiativen zu konzentrieren und die anspruchsvollen IT-Anforderungen von Unternehmen und dem öffentlichen Sektor mit HP Wolf Security for Business[4] und Remote-Verwaltungsfunktionen zu erfüllen, und das alles in einem robusten, wartungsfreundlichen Gehäuse.

Bereit für KI-Workloads

Steigern Sie die Leistung und erfüllen Sie die Anforderungen der anspruchsvollen Workloads von heute mit dem neuesten Intel-Prozessor®[2] mit einer NPU von bis zu 11 TOPS[3] auf diesem weltweit verfügbaren und wartungsfreundlichen Notebook.

Bessere Konferenzen und bessere Zusammenarbeit

Beseitigen Sie mit diesem KI-PC Hindernisse für die Zusammenarbeit für globale Teams. Die von Poly Studio abgestimmten Lautsprecher mit KI-basierter Geräuschunterdrückung[5] und eine 5-MP-Kamera sorgen für klare und produktive Gespräche.

*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Dieser HP EliteBook 6 G1a 14 Zoll KI-PC besteht zu 50 % aus recyceltem Aluminium in den äußeren Abdeckungen[6], zu 50 % aus recyceltem Kunststoff in den Keycaps[7], und die Umverpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar.[8]

HP EliteBook 6 G1i 13 inch Notebook AI PC

Funktionsumfang

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen mit Microsoft Copilot
Arbeiten Sie überall ohne Leistungseinbußen – mit Windows 11[1] und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität. Fassen Sie Schlussfolgerungen zusammen und erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen mit Microsoft Copilot.[9]

Intel® unterstützt PCs, die durch KI verbessert werden
Mit dem neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessor mit 11 TOPS NPU haben Sie mehr Zeit und können sich auf das Wesentliche konzentrieren.[2,3] Drei Compute-Engines verwalten Workloads, verbessern Videokonferenzen und ermöglichen eine optimierte Erstellung von Inhalten.

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.[5]

Durch HP Wolf Security geschützt
HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung. Vom BIOS bis hin zum Browser, oberhalb, innerhalb und unterhalb des Betriebssystems: Unsere Lösungen bilden einen starken Schutzwall und schützen Ihren PC vor modernen Bedrohungen.[4]

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.[11]

Schutz vor Visual Hacking
Mit dem optionalen HP Sure View[12], den Sie schnell mit einem Tastendruck aktivieren können, halten Sie neugierige Blicke fern. Wenn HP Sure View aktiviert ist, wird das sichtbare Licht reduziert und der Bildschirm wird unlesbar, wenn er von der Seite betrachtet wird.

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 unbekannten Angriffen. HP Sure Sense kombiniert für einen außergewöhnlichen Schutz Verhaltensanalysen mit fortschrittlichen KI-Techniken.[13]

Hören und gehört werden
HP Dynamic Voice Leveling[5] optimiert automatisch die Mikrofonverstärkung, um eine klare Sprachwiedergabe in einem Abstand von bis zu 3 Metern zum PC zu gewährleisten. HP AI Noise Reduction[5] verbessert Audiokonferenzen dank Technologie zur Geräuschfilterung – selbst wenn Sie eine Maske tragen.

Schnelles und effizientes Wi-Fi 7
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.[14,15]

Bleiben Sie verbunden
Mit 4G LTE der Gigabit-Klasse und 2x2-Antennen ist Ihr "Büro" überall dort, wo Sie es brauchen, und lässt Sie so gut wie überall erreichbar bleiben.[16]

Abdeckung für den erweiterten, prädiktiven Service
Begrenzen Sie Unterbrechungen mit HP Premium+ Support, einem intelligenten Service, der Benachrichtigungen über potenzielle Geräteprobleme mithilfe prädiktiver KI-gestützter Erkenntnisse, Automatisierung und proaktivem Support rund um die Uhr ausgibt, damit wir innerhalb kürzester Zeit eine Diagnose und Reparatur durchführen können – unabhängig davon, wo die Arbeit anfällt.[17,18]

HP EliteBook 6 G1i 13 inch Notebook 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] FreeDOS
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor
Verfügbare Prozessoren	Intel® Core™ Ultra 7 265U (max. Turbofrequenz von bis zu 2,4 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,2 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 5,3 GHz (P-Cores), 12 MB L3 Cache, 2 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® AI Boost (12 NPU-TOPS), unterstützt die Intel® vPro® Technologie Intel® Core™ Ultra 7 255U (max. Turbofrequenz von bis zu 2,4 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,2 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 5,2 GHz (P-Cores), 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® AI Boost (12 NPU-TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 255U (max. Turbofrequenz von bis zu 2,4 GHz (LP E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 4,2 GHz (E-Cores), max. Turbofrequenz von bis zu 5,2 GHz (P-Cores), 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® AI Boost (12 NPU-TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 235U (max. Turbofrequenz von bis zu 2,4 GHz LP E-Cores, max. Turbofrequenz von bis zu 4,1 GHz E-Cores, max. Turbofrequenz von bis zu 4,9 GHz P-Cores, 12 MB L3 Cache, 2 P-Cores, 2 LP-E-Cores und 8 E-Cores, 14 Threads) mit Intel® Arc™ Grafikkarte und Intel® AI Boost (12 NPU-TOPS), unterstützt die Intel® vPro® Technologie
Neuronale Verarbeitungseinheit	Intel® AI Boost[5]
Produktfarbe	Pike Silver
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR5-5600 MT/s; (Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.) Beide Steckplätze sind nur für IT oder Selbstwarter zugänglich/erweiterungsfähig. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.[7]
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	512 GB bis zu 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC[8] 512 GB bis zu 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC[8] 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[8] 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD[8]
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	33,8 cm (13,3")
Anzeigegerät[16,18,19,20]	Entspiegelter WUXGA-Bildschirm (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 100 % sRGB mit HP Eye Ease; Entspiegelter WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, 300 Nits, 62,5 % sRGB; Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, 800 Nits, 100 % sRGB, integrierter HP Sure View 5 Blickschutz mit HP Eye Ease; Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, 300 Nits, 62,5% sRGB
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® Grafikkarte (Unterstützung für DX12 und HDMI 2.1.)
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
Ports und anschlüsse	2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 RJ-45; 1 Sicherheitskabelschlitz; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (mit Stromversorgung)[17] ; (Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.); Optionale Anschlüsse: 1 Smartcard-Lesegerät (optional)[16]
Eingabegeräte	Wasserabweisend, mit Ziffernblock, optionaler Hintergrundbeleuchtung und DuraKeys[51]; Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Microsoft Precision Touchpad; HP Sure Platform; Temperatursensor; HP Tamper Lock; Hall-Effekt-Sensor[16]; Umgebungslichtsensor
Kommunikation	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.[11]); ; Intel® I219-LM PCIe® GbE integriert, vPro®; Intel® I210-AT PCIe® GbE integriert, ohne vPro®[16] ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, ohne vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte, nicht vPro® ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XRAV-1[9,10,16]
Kamera	1080p-FHD-Kamera; 5 MP IR-Kamera (ausgewählte Modelle) [16]
Software	Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich); HP Connection Optimizer; HP Hotkey-Unterstützung; HP MAC Address Manager; HP Benachrichtigungen; HP UEFI BIOS-Zertifizierungsstufe 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privatsphäreeinstellungen; HP Services Scan[21]; HP Smart Support[22]; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; Poly Lens[15]; Poly Camera Pro; Copilot in Windows mit Copilot-Taste[24]
Sicherheitsmanagement	HP Tamper Lock[32]; Secured-Core PC-fähig[33]; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig; HP Sure Admin[34]; HP Sure Click[35]; HP Sure Recover[36]; HP Sure Run[37]; HP Sure Sense[38]; HP Sure Start[39]; TPM 2.0 Embedded Security Chip (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+) (zertifiziert nach FIPS 140-2 Level 2); Absolute Persistence-Modul[40]; Audio permanent deaktiviert; HP BIOS-Recovery; BIOS-Update über Netzwerk; HP BIOSphere Gen6[41]; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase[42]; HP Wake on WLAN; Vorrichtung für Sicherheitsschloss[43]
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition[56]
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)

HP EliteBook 6 G1i 13 inch Notebook AI PC

Technische Daten

Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download)[25]; HP Client Management Script Library (Download)[26]; HP Cloud Recovery[27]; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (Download)[28]; HP Image Assistant (Download)[29]; HP Manageability Integration Kit (Download)[30]; HP Power Manager mit Akkufunktionsmanager (Download)[31]
Speicherkartengerät	1 Nano-SIM (optional)
Stromversorgung	USB Type-C®-Adapter, 65 W; HP Halogenfreier USB Type-C®-Adapter, 65 W[48]
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Polymer-Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 56 Wh; HP Long-Life-Polymer-Li-Ionen-Akku, 3 Zellen, 48 Wh[46]; Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung laut Garantie. Schnelles Aufladen auf 50 % innerhalb von 30 Minuten.[47]
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 14 Stunden[50]
Abmessungen	30,31 x 21,5 x 1,7 cm (hinten); 30,31 x 21,5 x 1,09 cm (vorn); (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 1,3 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Umweltzeichen	EPEAT® registrierte Konfigurationen verfügbar; TCO Certified-Konfigurationen erhältlich; EPEAT® Gold-Registrierung in den USA[49]
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Zertifizierung und Konformität	CECP; GS-Zeichen; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-Zeichen; China CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraine NSoC/TEC; EAEU-konform; Saudi-Arabien-konform; Blaulichtfilter; WW RoHS; MIL-STD 810H
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; 20 % recycelter Haushaltskunststoff; 50 % recyceltes Metall; 50 % Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lüftergehäuse; 100 % der papierbasierten HP Verpackungen stammen aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen
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 G1i 13 inch Notebook 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. Nicht alle Kundinnen und Kunden 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 Intel 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 spezifische Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen haben. Die Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.
[4] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10, Windows 11 Pro oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.
[5] Erfordert eine HP App und ein Windows-Betriebssystem.
[6] Recyceltes Metall wird als Prozentsatz des Gesamtgewichts des Metalls gemäß den ISO-14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm ausgedrückt.
[7] Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT.
[8] 100 % der Umverpackung wird aus nachhaltig erzeugten, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt.
[9] Erfordert möglicherweise Windows Update oder den Download einer App aus dem Microsoft Store. Microsoft Copilot ist in China, Russland, Belarus und den mit einem Embargo belegten Regionen Kuba, Iran, Nordkorea und Krim NICHT verfügbar.
[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 .
[9] Erfordert möglicherweise Windows Update oder den Download einer App aus dem Microsoft Store. Microsoft Copilot ist in China, Russland, Belarus und den mit einem Embargo belegten Regionen Kuba, Iran, Nordkorea und Krim NICHT verfügbar.
[11] HP Sure Click erfordert Windows 10 und höher. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[12] Der integrierte HP Sure View Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Sie ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
[13] HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise verfügbar.
[14] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. 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.
[15] Wi-Fi® mit Gigabit-Datenraten ist mit Wi-Fi 7 (802.11BE) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
[16] Das 4G LTE-Modul der Gigabit-Klasse ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul ist für Download-Geschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s ausgelegt, sofern die Mobilfunkanbieter 5-Carrier-Aggregation und 100 MHz Kanalbandbreite bereitstellen. Eine Aktivierung und ein separat erhältlicher Servicevertrag sind erforderlich. Mit HSPA 3G-Technologien abwärtskompatibel. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindung sowie Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht für alle Produkte und in allen Regionen verfügbar.
[17] Predictive Insights ist nur in Verbindung mit dem HP Premium+ Support verfügbar. Für ausgewählte HP Workforce Solutions ist ein HP Insights-Agent für Windows, Mac und Android erforderlich, der unter https://admin.hp.com/software zum Download zur Verfügung steht. Die vollständigen Systemvoraussetzungen und Services, die den Agent erforderlich machen, finden Sie unter https://admin.hp.com/requirements. Der Agent erfasst Telemetrie- und Analytikdaten in Bezug auf in die Workforce Experience Plattform integrierte Geräten sowie Anwendungen und wird nicht als eigenständiger Service angeboten. Es ist ein Internetzugang mit Verbindung zur Workforce Experience Plattform erforderlich. HP erfüllt die strengen Datenschutzbestimmungen der DSGVO und ist für Informationssicherheit nach ISO27001, ISO27701, ISO27017 sowie SOC2 Typ 2 zertifiziert.
[18] 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.

Fußnoten zur Spezifikation

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com.
[2] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
[3] Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuoptimierungsmodus.
[4] Die Intel® Turbo Boost Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
[5] Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise den Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die potenzielle NPU-Inferenzleistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.
[6] Intel vPro® erfordert Windows 10 Pro 64-Bit oder höher, einen Prozessor mit vPro-Unterstützung, einen vPro-fähigen Chipsatz, vPro-fähiges kabelgebundenes LAN und/oder Wi-Fi 6E WLAN sowie TPM 2.0. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Die Funktionen von vPro® Essentials und Enterprise variieren. Siehe http://intel.com/vpro.
[7] Da manche Arbeitsspeichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Arbeitsspeicher von HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Bei gemischten Arbeitsspeichergeschwindigkeiten wird das System mit der niedrigeren Geschwindigkeit betrieben.
[8] Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Bytes. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 32 GB sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
[9] 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.
[10] Erfordert einen Wireless Access Point und einen Internetdienst von einem separaten Anbieter. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Wi-Fi 7 (802.11BE)-Funktionalität erfordert ein kompatibles Windows-Betriebssystem, einen ausgewählten Intel® 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.
[11] Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren der Anzeige auf Fernseher und Beamer und zum Streamen verwenden kann.
[12] Das 4G LTE-Modul ist optional. Es muss werkseitig konfiguriert werden, erfordert eine Aktivierung sowie einen separat erworbenen Servicevertrag. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungs-, Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht für alle Produkte und in allen Regionen verfügbar.
[13] Bei ausgewählten Modellen verfügbar. Das Modul muss aktiviert werden und erfordert einen separat erhältlichen Servicevertrag. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Die Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht für alle Produkte und in allen Regionen verfügbar.
[14] LPWAN (Schmalbandnetz) unterstützt HP Protect & Trace mit Wolf Connect-Dienst während der Abonnementlaufzeit, unterstützt jedoch keine mobile Breitbandnutzung.
[15] Cat M1 LPWAN-Karten (für mobiles Schmalband) unterstützen ausgewählte Plattformen mit dem HP Protect & Trace- und Wolf Connect-Service, aber keine mobile Breitband-/Internetnutzung.
[16] Separat oder als optionale Funktion erhältlich, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
[17] USB 20 Gbit/s ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.
[18] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
[19] Der integrierte HP Sure View Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde.
[20] Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden; Die tatsächliche Leistung kann variieren. Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Touchscreen geringer.
[21] HP Services Scan wird für ausgewählte Produkte über Windows Update bereitgestellt, prüft die Berechtigung auf den einzelnen Hardwaregeräten, stellt so fest, ob ein HP TechPulse-fähiger Dienst erworben wurde, und lädt die entsprechende Software automatisch herunter. HP TechPulse ist eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten rund um Geräte und Anwendungen liefert. Die vollständigen Systemanforderungen und Informationen zur Deaktivierung dieser Funktion finden Sie unter http://www.hpdaas.com/requirements . Gilt nicht in China.
[22] HP Smart Support erfordert die Installation des HP Insights Agents. Weitere Informationen zum Aktivieren oder Herunterladen von HP Smart Support finden Sie unter http://www.hp.com/smart-support.
[23] Poly Lens Desktop erfordert ein Windows-Betriebssystem.
[24] Copilot in Windows erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der Zeitpunkt der Bereitstellung von Funktionen und die Verfügbarkeit variieren je nach Markt und Gerät. Zur Anmeldung ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Ist Copilot unter Windows nicht verfügbar, führt das Drücken der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Für Recall ist eine Kundenauthentifizierung mit Windows Hello Enhanced Sign in Security (ESS) erforderlich, die wiederum einen Fingerabdruckleser oder eine Gesichtserkennungskamera erfordert und möglicherweise nicht auf allen Plattformen unterstützt wird. Siehe http://aka.ms/WindowsAIFeatures
[25] HP Client Catalog ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter: https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html
[26] HP Client Management Script Library (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools).
[27] HP Cloud Recovery ist für Z by HP, HP Elite und Pro Desktop-PCs und Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Hinweis: Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Details finden Sie unter: https://support.hp.com/us-en/computer.
[28] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[29] HP Image Assistant ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter (https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html).
[31] Das HP Manageability Integration Kit ist nicht vorinstalliert, kann jedoch von https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools heruntergeladen werden.
[31] HP Power Manager mit Akkufunktion kann heruntergeladen werden, indem Sie Ihre Systeminformationen hier eingeben: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-3519507-16.
[32] Der HP Tamper Lock muss von der Kundin bzw. vom Kunden oder Ihrer Administratorin bzw. Ihrem Administrator aktiviert werden.
[33] Secured-Core-PC erfordert einen Intel® vPro®-, AMD Ryzen™ Pro- oder Qualcomm®-Prozessor mit SD850 oder höher sowie 8 GB oder mehr Systemspeicher. Die Secured-Core-PC-Funktion kann werkseitig aktiviert werden.
[34] HP Sure Admin erfordert HP G8 oder neuere Plattformen, Windows 10 oder höher, HP BIOS, HP Manageability Kit oder KMS Service von http://www.hp.com/go/clientmanagement und HP Sure Admin Local Access Authenticator Smartphone-App aus dem Android- oder Apple-Store.
[35] HP Sure Click erfordert Windows 10 und höher. Vollständige Details unter://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[36] HP Sure Recover ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder 11 und eine offene Netzwerkverbindung. Sichern Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover alle wichtigen Daten, Fotos, Videos usw., um einen Datenverlust zu vermeiden.
[37] HP Sure Run ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und höher.
[38] 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.
[39] HP Sure Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.
[40] Das Absolute Persistence-Firmware-Modul wird in deaktiviertem Zustand geliefert und kann nur durch den Erwerb eines Lizenzabonnements und die vollständige Aktivierung des Softwareagenten aktiviert werden. Lizenzabonnements können mit einer Laufzeit von mehreren Jahren erworben werden. Der Service ist eingeschränkt. Wenden Sie sich bei Fragen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA an Absolute. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Details finden Sie unter https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/
[41] Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
[42] HP Secure Erase implementiert die Methoden, die in der „Clear"-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r beschrieben sind. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.
[43] Schloss ist separat erhältlich.
[44] Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
[45] Der HP Fingerabdrucksensor ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
[46] 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.
[47] 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.
[48] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
[49] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
[50] Die MobileMark 25 Akkulaufzeit ist von verschiedenen Faktoren abhängig – z. B. vom Produktmodell, von der Konfiguration, von den geladenen Anwendungen, von den Funktionen, von der Verwendung, von der Wireless-Funktionalität und von den Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Zusätzliche Informationen finden Sie unter www.bapco.com.
[51] Die Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.
[56] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10 oder 11 Pro oder neuer, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf für HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkte erhältlich. Informationen zu Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen finden Sie in den Produkthinweisen.

© Copyright 2025 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 keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Intel, Core, Thunderbolt und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und in anderen Ländern. 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.

Mai 2025