

HP EliteStudio 8 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Nahtlose Zusammenarbeit dank ausgeklügeltem AiO-Design

Optimieren Sie Ihren Arbeitsplatz mit dem elegant gestalteten HP EliteStudio 8 AiO G1i 24 KI-PC. Er wurde für eine intensive Zusammenarbeit entwickelt, um virtuelle Meetings zu optimieren, und bietet mit einem Intel® Core™ Ultra Prozessor² mit bis zu 13 TOPS NPU auch eine durch KI verbesserte Leistung.³

Interoperabilität zwischen HP AiO- und Notebook-Systemen

Verbinden Sie Ihren All-in-One-PC über den optionalen Geräte-Switch⁴ nahtlos mit Ihrem Notebook und schaffen Sie so einen einheitlichen und effizienten Arbeitsbereich. Der HP EliteStudio 8 AiO G1i KI-PC sorgt für reibungslose Übergänge und eine konsistente Leistung auf verschiedenen HP Geräten und steigert so die Produktivität.

Anspruchsvolles Design zur Aufwertung Ihres Arbeitsplatzes

Mit der erstklassigen schwarz-silbernen Oberfläche und dem 3-seitigen, nahezu randlosen Display bietet der HP EliteStudio 8 AiO G1i KI-PC Flexibilität durch die Ausrichtung im Hoch- und Querformat auf einem optionalen höhenverstellbaren Standfuß⁵ und einem optionalen Gelenkstandfuß⁵ für unterschiedliche Arbeitsplatzkonfigurationen.

Bauen Sie persönliche Verbindungen zu Kolleginnen und Kollegen auf der ganzen Welt auf

Erleben Sie Zusammenarbeit in Studioqualität mit Poly Camera Pro⁶, MIKROFON mit hohem Signal-Rausch-Verhältnis, und zwei von Poly Studio abgestimmten Lautsprechern. Der HP EliteStudio 8 AiO G1i KI-PC sorgt dank KI-basierter Geräuscherdrückung für kristallklare Audio- und Videowiedergabe bei jeder Telefonkonferenz.⁷



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Mindestens 85 Prozent des Kunststoffes der Hauptkomponenten dieses PCs bestehen aus recyceltem Kunststoff.⁸ 100 % der papierbasierten Verpackungen von HP stammen aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen.⁹ Dieser PC ist ENERGY STAR-zertifiziert⁹ und EPEAT® Climate+ Gold-registriert.¹⁰



HP EliteStudio 8 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Funktionsumfang

Interoperabilität zwischen HP AiO- und Notebook-Systemen

Verbinden Sie Ihren All-in-One-PC über den optionalen Geräte-Switch⁴ nahtlos mit Ihrem Notebook und schaffen Sie so einen einheitlichen und effizienten Arbeitsbereich. Der HP EliteStudio 8 AiO G1i KI-PC sorgt für reibungslose Übergänge und eine konsistente Leistung auf verschiedenen HP Geräten und steigert so die Produktivität.

Anspruchsvolles Design zur Aufwertung Ihres Arbeitsplatzes

Mit der erstklassigen schwarz-silbernen Oberfläche und dem 3-seitigen, nahezu randlosen Display bietet der HP EliteStudio 8 AiO G1i KI-PC Flexibilität durch die Ausrichtung im Hoch- und Querformat auf einem optionalen höhenverstellbaren Standfuß⁵ und einem optionalen Gelenkstandfuß⁵ für unterschiedliche Arbeitsplatzkonfigurationen.

Bauen Sie persönliche Verbindungen zu Kolleginnen und Kollegen auf der ganzen Welt auf

Erleben Sie Zusammenarbeit in Studioqualität mit Poly Camera Pro⁶, MIKROFON mit hohem Signal-Rausch-Verhältnis, und zwei von Poly Studio abgestimmten Lautsprechern. Der HP EliteStudio 8 AiO G1i KI-PC sorgt dank KI-basierter Geräuschunterdrückung für kristallklare Audio- und Videowiedergabe bei jeder Telefonkonferenz.⁷

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Mindestens 85 Prozent des Kunststoffes der Hauptkomponenten dieses PCs bestehen aus recyceltem Kunststoff.⁸ 100 % der papierbasierten Verpackungen von HP stammen aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen.⁹ Dieser PC ist ENERGY STAR-zertifiziert[®] und EPEAT[®] Climate+ Gold-registriert.¹⁰

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen mit Microsoft Copilot

Arbeiten Sie überall ohne Leistungs- oder Sicherheitseinbußen – mit Windows 11 und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität. Fassen Sie Schlussfolgerungen zusammen und erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen mit Microsoft Copilot.¹¹

Intel[®] unterstützt PCs, die durch KI verbessert werden

Mit dem neuesten Intel[®] Core™ Ultra Prozessor mit bis zu 13 TOPS NPU haben Sie mehr Zeit und können sich auf das Wesentliche konzentrieren. Drei Compute-Engines verwalten Workloads, verbessern Videokonferenzen und ermöglichen eine optimierte Erstellung von Inhalten.^{2,3}

Mehr Kreativität und Produktivität

Erlebe zuverlässige Leistung mit Intel UHD Graphics, die grundlegende Grafikfunktionen bietet, die Ihnen helfen, Verbindungen zu verbinden, zu entwickeln und zu lernen. Die Intel UHD-Grafik sorgt für flüssige Darstellungen und effizientes Multitasking.

Zusammenarbeit über die NPU

Machen Sie in Videoanrufen eine gute Figur – und sparen Sie Strom. Verwalten Sie die Videosteuerung für interne und externe Kameras mit Poly Camera Pro. Auto Frame, Spotlight, Background Blur und virtuelle Hintergründe laufen jetzt auf der NPU und sparen so Energie.⁶

Beim Verlassen Sperren und bei Näherung entsperren

Entsperren und sperren Sie Ihren PC durch Ihre Anwesenheit. Ein Näherungssensor in der optionalen 5 MP HDR +IR Kamera erkennt, wenn Sie Ihren PC verlassen, und sperrt ihn. Bei Ihrer Rückkehr veranlasst der Sensor die Kamera und Windows Hello, Ihre Identität zu überprüfen und den PC zu entsperren.¹³

Schutz vor Visual Hacking

Mit dem optionalen HP Sure View mit Zuschauererkennung, die Sure View aktiviert, um das sichtbare Licht zu reduzieren, wird der Bildschirm unlesbar, wenn er von der Seite betrachtet wird.¹⁴

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.⁶

Ausgewogene Beleuchtung für ein klares Bild

Stellen Sie sicher, dass Sie bei Anrufen gut gesehen werden – mit Dynamic Color Tuning, das die automatische Farbe der Kamera und den automatischen Weißabgleich anpasst, um eine natürlichere Farbe zu erzielen, wenn Sie sich vor einem monochromen Hintergrund befinden.

Schnell einsatzbereit

Dank modernem Standby-Modus arbeitet Ihr PC weiter – auch wenn Sie Pause machen. Wenn Sie Ihren PC wieder aktivieren, ist er sofort einsatzbereit – E-Mails, Benachrichtigungen und Updates wurden automatisch aktualisiert, während der PC im Standby-Modus und mit einem Netzwerk verbunden war.¹⁵

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.¹²

Robuster Schutz vor Quantencomputing-Angriffen

Stärken Sie Ihre Belegschaft gegen Quantum-Bedrohungen mit dem integrierten HP Endpoint Security Controller (ESC). Die neueste ESC-Technologie schützt die Firmware vor Angriffen auf Quantencomputer und trägt dazu bei, die Integrität sensibler und regulierter Daten zu gewährleisten.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 EliteStudio 8 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Verfügbare Betriebssysteme | Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education 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 Home Single Language - HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ FreeDOS |
| Prozessorproduktfamilie | Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor |
| Verfügbare Prozessoren ^{4,36} | Intel® Core™ Ultra 9 285 (bis zu 5,6 GHz mit Intel® Turbo Boost Max-Technologie, 36 MB L3-Cache, 24 Kerne, 24 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® KI-Boost (13 NPU-TOPS), unterstützt Intel® vPro®-Technologie Intel® Core™ Ultra 7 265 (bis zu 5,3 GHz mit Intel® Turbo Boost Max-Technologie, 30 MB L3-Cache, 20 Kerne, 20 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® KI-Boost (13 NPU-TOPS), unterstützt Intel® vPro®-Technologie Intel® Core™ Ultra 5 245 (max. Turbofrequenz von bis zu 5,1 GHz, 24 MB L3-Cache, 14 Kerne, 14 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS), unterstützt Intel® vPro®-Technologie Intel® Core™ Ultra 5 235 (bis zu 5 GHz max. Turbofrequenz, 24 MB L3-Cache, 14 Kerne, 14 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS), unterstützt Intel® vPro®-Technologie Intel® Core™ Ultra 5 225 (bis zu 4,9 GHz max. Turbofrequenz, 20 MB L3-Cache, 10 Kerne, 10 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® KI-Boost (13 NPU-TOPS) |
| Neuronale Verarbeitungseinheit | Intel® AI Boost |
| Chipsatz ⁴ | Intel® Q870 (vPro®) |
| @@Brightness@@ | 300 Nits (mit Touch-Funktion); 250 Nits (ohne Touch-Funktion) |
| Produktfarbe | Pike Silver |
| Formfaktor | All-in-One |
| Maximaler Hauptspeicher | 64 GB DDR5-5600 MT/s; ^{5,6} Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s. |
| Speichersteckplätze | 2 SODIMM |
| Interner Speicher | 256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{2,3} 512 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{2,3} 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{2,3} |
| Anzeigegerät | Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 60,5 cm (23,8"), Touch-Funktion, IPS, TÜV Rheinland Low Blue Light, 300 Nits, 72 % NTSC; Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) ohne Touch-Funktion mit einer Diagonale von 60,5 cm (23,8 Zoll), IPS, TÜV Rheinland Blaulichtfilter, 250 Nits, 72 % NTSC |
| Verfügbare Grafikkarten | Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 4xe; Intel® UHD-Grafikkarte 3Xe; Intel® UHD-Grafikkarte 2Xe Separat: NVIDIA® GeForce RTX™ 5050 (8 GB GDDR7 dediziert) (Die Modelle sind mit integrierter oder diskreter Grafikkarte erhältlich und müssen beim Kauf konfiguriert werden (die integrierte Grafikkarte hängt vom Prozessor ab).) |
| Audio | 2 x 5 W nach unten abstrahlende Lautsprecher Realtek ALC3252 Codec, interner Lautsprecher, Kombi-Buchse für Mikrofon/Kopfhörer |
| Erweiterungssteckplätze | 1 M.2 2230 (WLAN); 2 M.2 2280 (SSD) |
| Ports und anschlüsse | Unten: 1 USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate; 1 universelle 3,5-mm-Audiobuchse; 1 USB Type-C® 20 Gbit/s Signallrate (15 W Ladeleistung) ; Hinten: 1 USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate; 1 HDMI-Ausgang 2.1; 1 RJ-45; 1 DisplayPort™ 2.1; 1 Thunderbolt™ 4 mit USB Typ-C® 40 Gbit/s Signallrate (100 W USB-Stromversorgung, KVM-Switch); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (Tastatur kann Ruhemodus beenden); 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (mit DisplayPort™ Alt-Modus) |
| Eingabegeräte | HP 725 Kombo mit wiederaufladbarer kabelloser Tastatur und Maus für mehrere Geräte; HP 320K v2 USB-Tastatur; HP Business SmartCard CCID-USB-Tastatur (kabelgebunden, v2 flach); HP 125 v2 Tastatur (kabelgebunden); HP 125 v2 Kabelgebundene antimikrobielle Tastatur ¹⁰ ; HP 125 Maus (schnurgebunden); HP 128 Lasermaus (schnurgebunden); HP 125 Antimikrobielle Maus (schnurgebunden); HP Robuste kabelgebundene optische USB-Maus; HP 320M Maus (schnurgebunden) ¹⁰ |
| Kommunikation | LAN: Intel® I219-LM PCIe® GbE-NIC, vPro® ; Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte, nicht vPro® |
| Kamera | 5 MP RGB-Kamera (Push-in) mit Umgebungsfarbsensor (ACS), einstellbarer Neigung (15 Grad) und integrierten Dual-Array-Mikrofonen (hohes Signal-Rausch-Verhältnis); 5 MP HDR + IR feste Kamera (Pull-up) mit AI Human Presence Detection und integrierten Dual-Array-Mikrofonen (normales SNR) ¹¹ |
| Umwelt | Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF |
| Software | HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEF; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich) ¹⁹ ; HP Hotkey-Unterstützung; HP Privatsphäreinstellungen; HP Services Scan ²⁰ ; HP Setup Integrated OOB; HP Smart Support ²¹ ; HP Support Assistant ²² ; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; myHP; myHP mit Multikamera-Unterstützung; Poly Lens ²³ ; Poly Camera Pro |
| Sicherheitsmanagement | Secured-Core PC-fähig; HP Wolf Security for Business beinhaltet: HP Sure Start, HP Secure Erase ²⁴ ; HP Sure Admin ²⁵ ; HP Sure Click ²⁶ ; HP Sure Run ²⁷ ; HP Sure Sense ²⁸ ; HP Sure Recover ²⁹ ; HP Sure Start ³⁰ ; HP Tamper Lock ³¹ ; Absolute Persistence-Modul ³² ; Audio permanent deaktiviert; HP BIOS-Recovery; BIOS-Update über Netzwerk; HP BIOSphere ³³ ; HP Secure Erase ³⁴ ; HP DriveLock und Automatic DriveLock; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Endpoint Security Controller (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+) (zertifiziert nach FIPS 140-2 Level 2) |



HP EliteStudio 8 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Managementfunktionen | HP Client Catalog (Download) ¹² ; HP Client Management Script Library (Download); HP Cloud Recovery ¹³ ; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager ¹⁴ ; HP Driver Packs (Download) ¹⁵ ; HP Image Assistant (Download) ¹⁶ ; HP Manageability Integration Kit (Download) ¹⁷ ; HP Patch Assistant (Download) ¹⁸ |
| Stromversorgung | Internes Netzteil mit 280 W, Wirkungsgrad bis zu 93 %, Active PFC |
| Abmessungen | 53,96 x 31,94 x 5,25 cm |
| Gewicht | 6,3 kg; (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.) |
| Umweltzeichen | TCO Certified; EPEAT® Gold mit Climate+; TCO Gen 10-zertifiziert |
| ENERGY-STAR-zertifiziert | ENERGY STAR®-zertifiziert |
| Zertifizierung und Konformität | TCG-zertifiziert; MIL-STD 810H (12 Haltbarkeitstests) |
| Technische Daten zur Nachhaltigkeit | 5 % recycelte REE-Magnete im System; 20 % recyceltes Metall im Gehäuse; 60 % recycelter Kunststoff im System; 25 % Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im thermischen Lüftermodul; 5 % Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse; 35 % recyceltes Indium und 20 % recyceltes Glas in Bildschirmen |



HP EliteStudio 8 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Fußnoten

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 in vollem Umfang genutzt werden können. Windows 11 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es sind eine Internetverbindung mit hoher Geschwindigkeit 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] 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] Optionale Ausstattung, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- ^[5] Separat oder optional erhältlich.
- ^[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] Erfordert eine HP App und ein Windows-Betriebssystem.
- ^[8] Zu den Hauptkomponenten gehören das Außengehäuse und der Displayrahmen. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 16801:2018.
- ^[9] HP Papier- und faserbasierte Verpackungen für PCs, Bildschirme, Drucke und Verbrauchsmaterialien für Privathaushalte und Büros werden von den Lieferanten als recycelt oder zertifiziert gemeldet, wobei ein Volumenanteil von mindestens 97 % von HP bestätigt wird. Die Verpackung besteht aus dem Karton, in dem das Produkt ausgeliefert wird, sowie sämtlichen auf Papier basierenden Materialien innerhalb des Kartons. Verpackungen für Personal Systems, Zubehör und Ersatzteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- ^[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] 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.
- ^[12] HP Wolf Security für Business erfordert Windows 10, Windows 11 Pro oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro-, Elite-, Workstation- und RPOS-Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.
- ^[13] HP Wolf Security für Business erfordert Windows 10, Windows 11 Pro oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro-, Elite-, Workstation- und RPOS-Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.
- ^[14] Die 5 MP +IR Kamera ist ein optionales Ausstattungsmerkmal, das zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss. Erfordert Windows 11 oder neuer und eine eingerichtete Gesichtserkennung durch Windows Hello. Siehe <https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing>.
- ^[15] Der integrierte HP Sure View Blindschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde. Erfordert die optionale 5 MP +IR-Kamera, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- ^[16] Erfordert Windows 10 oder höher und einen Internetzugang.
- ^[17] Erfordert Windows 10 oder höher. Für unterstützte HP PCs mit dem neuesten HP Endpoint Security Controller (Gen 5). Weitere Informationen finden Sie unter <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644DEE>.
- ^[18] 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 Platform 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.
- ^[19] 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

- ^[2] Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 30 GB der Festplatte (bei Windows) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ^[3] Ab dem 1. November 2023 muss bei allen Bestellungen Windows auf der SSD installiert sein, um Benutzern ein besseres Benutzererlebnis zu bieten. Ein Festplattenlaufwerk kann nur als zusätzliches Datenlaufwerk konfiguriert werden, nicht als Boot-Laufwerk.
- ^[4] Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro® sind Windows 11 Pro 64-Bit, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Chipsatz, eine vPro-fähige LAN- und/oder WLAN-Karte und TPM 2.0 erforderlich. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Siehe <http://intel.com/vpro>.
- ^[5] DDR5-Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s bei i5 Prozessoren der Serien 14600, i714700 und i9-14900. Alle anderen Prozessoren unterstützen bis zu 4800 MT/s, entsprechend der Design-Richtlinie von Intel. Die tatsächliche Übertragungsrate wird durch die Systemkonfiguration bestimmt.
- ^[6] Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
- ^[7] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Für Wi-Fi 7 (802.11BE) ist Windows 11 24H2 erforderlich, das ab Ende August 2024 verfügbar sein wird, sowie einen Wi-Fi 7-Router, separat erhältlich. Wi-Fi 7 ist mit vorhergehenden Wi-Fi-802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird. HINWEIS: WiFi-6E kann durch lokale Vorschriften eingeschränkt und nur in Ländern verfügbar sein, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird. HP wird künftig Länder durch ein standardmäßiges BIOS-Upgrade fördern, sobald die Technologie in mehr Ländern verfügbar ist.
- ^[8] WLAN-Zugangspunkt und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi-802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.
- ^[9] Der HP 800 G9 All-in-One erfordert einen Intel®-Prozessor der 13. Generation, um Wi-Fi 6E zu unterstützen, und erfordert einen separat erhältlichen Wi-Fi-6E-Router für die Funktion im 6-GHz-Band. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird. HP 800 G9 All-in-One ohne Intel-Prozessoren* der 13. Generation unterstützen den Wi-Fi 6E-Standard nicht und funktionieren nicht im 6-GHz-Band. Das Produkt ist mit 6 GHz und anderen separat erhältlichen Routern kompatibel, die in 2,4 GHz und 5 GHz betrieben werden können, im Einklang mit Wi-Fi 6 und früheren 802.11-Spezifikationen. Der tatsächliche Durchsatz ist abhängig von der Netzwerkbedingung und der Routerkonfiguration. Es ist ein Internetzugang erforderlich und öffentliche Wireless Access Points sind begrenzt. Zusätzlich: Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Funktionalität von Wi-Fi 7 (802.11BE) erfordert Windows 11 2024, Intel® Core-Prozessoren™ der 14. Generation 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.
- ^[10] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- ^[11] Beide Kameraoptionen verfügen über integrierte ISP+ Kamertechnologie zur Unterstützung der KI-Personenpräsenzerkennung (Walk Away Lock und Wake On Approach), beide Kameraoptionen unterstützen Mikrofone mit KI-Geräuschunterdrückung und Echounterdrückung der nächsten Generation.
- ^[12] HP Client Catalog ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.
- ^[13] HP Cloud Recovery ist für Z by HP, HP Elite und Pro Desktop-PCs und Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Hinweis: Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Nähere Einzelheiten finden Sie unter: <https://support.hp.com/de-de/document/c05115630>.
- ^[14] HP Connect für Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Market Place für HP Pro, Elite, Z und Point-of-Sale PCs erhältlich und kann mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Für Microsoft Endpoint Manager ist ein separat erhältliches Abonnement erforderlich. Es ist eine Netzwerkverbindung erforderlich.
- ^[15] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ^[16] HP Image Assistant sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.
- ^[17] Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- ^[18] HP Patch Assistant ist für ausgewählte HP PCs mit HP Manageability Kit erhältlich, die über Microsoft System Center Configuration verwaltet werden.
- ^[19] Microsoft 365 ist separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang.
- ^[46] HP Services Scan sammelt beim ersten Start des Produkts automatisch die notwendigen Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten auf Geräteebene und Einblicke in den Zustand des Geräts zu liefern, und ist auf ausgewählten Produkten über HP Factory Configuration Services vorinstalliert; oder per Download verfügbar. Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart Support oder zum Download finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>.
- ^[21] HP Smart Support erfasst beim ersten Start des Produkts automatisch die benötigten Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten und Statusinformationen auf Geräteebene zu liefern, und ist für ausgewählte Produkte über die HP Factory Configuration Services oder per Download verfügbar. Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart Support oder zum Download finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>.
- ^[22] HP Support Assistant ist für Windows verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.
- ^[23] Poly Lens Desktop erfordert ein Windows-Betriebssystem.
- ^[24] 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.
- ^[25] 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.
- ^[26] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder neuer oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ^[27] HP Sure Run ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.
- ^[28] HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise erhältlich.
- ^[29] HP Sure Recover ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder 11 und eine offene Netzwerkverbindung. Sichern Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover alle wichtigen Daten, Fotos, Videos usw. um einen Datenverlust zu vermeiden. HP Sure Recover Gen6 mit integriertem Reimaging ist eine optionale Funktion auf ausgewählten HP PCs, die Windows 10 oder 11 erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss. Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden.
- ^[30] HP Sure Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.
- ^[31] HP Tamper Lock kann von Kundinnen und Kunden bzw. von IT-Administratorinnen und -Administratoren mit Administratorberechtigung aktiviert/deaktiviert werden.
- ^[32] 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/>.
- ^[33] HP BIOSphere Funktionen unterscheiden sich je nach Plattform und Konfiguration.
- ^[34] HP Secure Erase implementiert die Methoden, die im National Institute of Standards and Technology Special beschrieben sind.
- ^[35] ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency).
- ^[36] 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 Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.

© 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.

Dezember 2025

--

