HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Leistung für die Zusammenarbeit – verpackt in einem platzsparenden AiO KI-PC

Wappnen Sie sich für die Zukunft des Unternehmens mit einem KI-optimierten All-in-One-PC. Mit seinem geringen Platzbedarf, der Leistung der Business-Klasse, der 5-MP-Kamera und den 13 TOPS NPUs[3] ist es das perfekte Tool für effiziente, nahtlose Zusammenarbeit und Teamarbeit.

Optimierte Meetings

Die 5-MP-Kamera sorgt für herausragende Definitionen bei der virtuellen Zusammenarbeit in unterschiedlichen Umgebungen.[4]

Viele Anschlüsse für mehr Flexibilität

Dank der zahlreichen Anschlussmöglichkeiten können Sie mit Ihrem AiO auf produktiveres Arbeiten ausgerichtet sein.[5,6]

Einheitliche Funktionen steigern die Ausgabe

Mit einer Intel® CPU[2] und 13 TOPS NPU können Sie problemlos Routineaufgaben erledigen und haben mehr Zeit für all das, was Sie mit Begeisterung erfüllt.[3]



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Effizientes Design

Dieser PC wird in einer Verpackung mit zertifizierten oder recycelten Papierquellen geliefert[9]. Mithilfe von Wechselstromsensoren messen wir den Stromverbrauch Ihrer Flotte, sodass Sie diesen erkennen und Empfehlungen zur Senkung des Energieverbrauchs erhalten können.

HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Funktionsumfang

Beim Verlassen Sperren (Walk Away), Bei Näherung entsperren (Lock and Wake, on Approach)
Entsperren und sperren Sie Ihren PC durch Ihre Anwesenheit. Ein Näherungssensor in der optionalen 5 MP +IR-Kamera erkennt, wenn Sie Ihren PC verlassen, und sperrt ihn daraufhin. Bei Ihrer Rückkehr veranlasst der Sensor die Kamera und Windows Hello, Ihre Identität zu überprüfen und den PC zu entsperren.[4,5]

Zahlreiche Anschlüsse für Flexibilität am Arbeitsplatz
Stürzen Sie sich in Aktion mit der einfachen Plug-and-Play-Einrichtung und einer Vielzahl von Anschlüssen, die Ihnen den Anschluss wichtigen Zubehörteilen ermöglichen und eine Auswahl an Flex-Anschlüssen enthält.[6,7] Fügen Sie einen ODD-Standfuß hinzu, um die Lese-/Schreibanforderungen Ihres Unternehmens mit einer CD/CDR zu erfüllen.[6]

Optimieren Sie die Ausgabe mit integrierten Funktionen
Profitieren Sie von den kombinierten Funktionen, die Sie bei der Erledigung von Routineaufgaben unterstützen, damit Sie Zeit für Aufgaben haben, die Sie mit Begeisterung erfüllen. Bewältigen Sie Ihren Alltag mit der neuesten Intel-CPU®[2] und 13 TOPS NPUs[3], AMD RX 6450 M Grafikkarte[8] und einem Netzteil mit 280 W.

Effizientes Design
Dieser PC wird in einer Verpackung mit zertifizierten oder recycelten Papierquellen geliefert[9]. Mithilfe von Wechselstromsensoren messen wir den Stromverbrauch Ihrer Flotte, sodass Sie diesen erkennen und Empfehlungen zur Senkung des Energieverbrauchs erhalten können.

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.[1,12]

Intel® Multi-Core-Prozessor
Profitieren Sie mit Ihrem HP ProStudio 4 AiO von der perfekten Kombination aus Leistung, Leistung und Wert. Erhalten Sie eine Intel® Core™ Ultra CPU, um Arbeitsaufgaben reibungslos und zuverlässig zu bewältigen, mit 13 TOPS NPU für optimierte Videokonferenzen und mehr.[2,3,9]

AMD RX 6450 M Grafikkarte
Wählen Sie mit der optionalen AMD RX 6450 M Grafikkarte die perfekte Kombination aus Leistung und Effizienz. Diese Grafikkarte ist eine solide Wahl und eignet sich gut für grafikintensive Aufgaben, während sie gleichzeitig den Stromverbrauch effizient niedrig hält.[8]

Agiler Umgang mit Daten
Mit viel Speicher und Arbeitsspeicher halten Sie mit den sich ständig ändernden Geschäftsanforderungen von heute Schritt. Daten speichern, schnell abrufen und übertragen – mit bis zu 4 TB auf zwei SSD PCIe Gen 4-SSDs und bis zu 64 GB 5600 MT/s DDR5-Speicher.[8,13]

Zusammenarbeit über die NPU
Präsentieren Sie sich souverän in Videoanrufen – und schonen Sie gleichzeitig Ihren Energieverbrauch. Verwalten Sie die Videosteuerung für interne und externe Kameras mit Poly Camera Pro. KI-Frame, Multi-Kamera, Hintergrundanpassung, Bildfeinabstimmung uvm. sparen jetzt Strom bei der Ausführung auf der NPU.[14]

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]

Hören und gehört werden
Dynamic Voice Leveling16 optimiert automatisch die Mikrofonverstärkung, um eine klare Sprachwiedergabe in einem Abstand von bis zu 3 Metern zum PC zu gewährleisten. AI Noise Reduction verbessert Audiokonferenzen dank Technologie zur Geräuschfilterung – selbst wenn Sie eine Maske tragen.[16]

Mehrere Standfußoptionen für mehr Komfort
Wählen Sie aus einer Vielzahl von Bereitstellungsoptionen die bequemste und bequemste Position für Ihr All-in-One. Genießen Sie die Flexibilität eines höhenverstellbaren Standfußes oder wählen Sie eine VESA-Halterung für die Montage an einer VESA-kompatiblen Struktur.[17]

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.[18]

Bessere Leistung für HP Sicherheitslösungen
Ermöglichen Sie hardwareseitig erzwungene Sicherheitslösungen mit automatischer Fehlerbehebung mit dem HP Endpoint Security Controller und der Geräteidentität. Kryptografisch geschützte Hardware trägt zum Schutz vor Angriffen auf Quantencomputer bei und schafft ein Grundvertrauen.[19]

Blockieren Sie Schultersurfer
Verhindern Sie mit der Zuschauererkennung, dass visuelle Hacker Ihren Bildschirm einsehen können. Mithilfe eines KI-gestützten Webcam-Sensors warnt diese Software die Anwenderinnen und Anwender und lässt den Bildschirm automatisch unscharf werden, wenn neugierige Blicke erkannt werden.[16]

Supereinfache Einrichtung, werkzeugfreier Zugriff
Sparen Sie Zeit und legen Sie direkt los. Bringen Sie den All-in-One am Standfuß an, schließen Sie das Gerät an und legen Sie los. Aktualisieren und warten Sie Ihren PC durch einen einfachen und werkzeuglosen Zugang zu diesem All-in-One-Gehäuse über die Rückwand.

HP ProStudio 4 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 Pro (Windows 11 Enterprise oder Windows 10 Enterprise verfügbar bei Volumenlizenz)[1] FreeDOS
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor (Serie 2) Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor (Serie 2)
Verfügbare Prozessoren[7,37]	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® AI Boost (13 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 265T (bis zu 5,4 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 245T (bis zu 5,1 GHz mit Intel® Turbo Boost Max-Technologie, 24 MB L3 Cache, 14 Kerne, 14 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® KI-Boost (13 NPU-TOPS), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ Ultra 5 235T (bis zu 5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 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 225T (bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost Max-Technologie, 20 MB L3-Cache, 10 Kerne, 10 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® KI-Boost (13 NPU-TOPS)
Neuronale Verarbeitungseinheit	Intel® AI Boost
Chipsatz[7]	Intel® Q870 (vPro®)
@@Brightness@@	250 Nits; 300 Nits (Touchscreen)
Formfaktor	All-in-One
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR5-5600 MT/s; [8,9,10] Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM (mit RAID 1-Unterstützung)
Interner Speicher	256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[2,3] 256 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]
Optisches Laufwerk	HP ProStudio 4 DVD-ROM, externes ODD-Laufwerk; HP ProStudio 4 DVD-Brenner Externes ODD [4,5,6]
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 60,5 cm (23,8 Zoll) Diagonale, IPS, TÜV Rheinland Blaulichtfilter, 250 Nits, 72 % NTSC; Entspiegelter FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 60,5 cm (23,8 Zoll), IPS, TÜV Rheinland Blaulichtfilter, 300 Nits, 72 % NTSC
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 4xe; Intel® UHD-Grafikkarte 3Xe; Intel® UHD-Grafikkarte 2Xe Separat: AMD Radeon™ 6450M Grafikkarte (4 GB GDDR6 dediziert) (Die Modelle sind mit integrierter oder diskreter Grafikkarte erhältlich und müssen beim Kauf konfiguriert werden (die integrierte Grafikkarte hängt vom Prozessor ab).)
Audio	Realtek ALC3252 Codec, interner Lautsprecher, kombinierte Mikrofon-/Kopfhörerbuchse; 2 x 2 W nach unten gerichtete Lautsprecher
Erweiterungssteckplätze	2 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth®-Kombisteckplatz und 2 M.2 2280-Steckplätze für NVMe SSD-Speicher)
Ports und anschlüsse	Unten: 1 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 universelle 3,5-mm-Audiobuchse; 1 USB Type-C® 20 Gbit/s Signalrate (15 W Ladeleistung)[11] ; Hinten: 1 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 1.4-Eingang; 1 HDMI-Ausgang 2.1; 1 RJ-45; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (Tastatur kann Ruhemodus beenden); 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (mit DisplayPort™ Alt-Modus)[12] ; Optional ports: 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 serieller Anschluss; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (15 W Leistungsabgabe, Alt Mode DisplayPort™ 1.4); 1 HDMI 2.1
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[15]; HP 125 Maus (schnurgebunden); HP 128 Lasermaus (schnurgebunden); HP 125 Antimikrobielle Maus (schnurgebunden); HP Robuste kabelgebundene optische USB-Maus; HP 320M Maus (schnurgebunden)[15]
Kommunikation	LAN: Integriertes Intel® I219LM GbE LOM ; WLAN: 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®; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte; Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, vPro® (Unterstützung von Gigabit-Datenrate); Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, nicht vPro® (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)[13,14]
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) [16]
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 90 % RH
Software	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich)[24]; Individuelle Edge-Anpassung; HP Connection Optimizer; HP Desktop Support-Dienstprogramme; HP Dokumentation; HP Hotkey-Unterstützung; HP Benachrichtigungen; HP Privatsphäreeinstellungen; HP Services Scan[25]; HP Setup Integrated OOBE; HP Smart Support[26]; HP Support Assistant[27]; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; myHP; myHP mit Multikamera-Unterstützung; Poly Lens; Poly Camera Pro
Sicherheitsmanagement	HP Wolf Security for Business beinhaltet: HP Sure Start, HP Secure Erase[28]; HP Sure Admin[29]; HP Sure Click[30]; HP Sure Run[31]; HP Sure Sense[32]; HP Sure Recover[33]; HP Sure Start[34]; HP Tamper Lock[35]; Secured-Core PC-fähig; HP Onlooker Erkennung

HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Technische Daten

Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download)[17]; HP Client Management Script Library (Download); HP Cloud Recovery[18]; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager[19]; HP Driver Packs (Download)[20]; HP Image Assistant (Download)[21]; HP Manageability Integration Kit (Download)[22]; HP Patch Assistant (Download)[23]
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 280 W, Active PFC
Abmessungen	53,96 x 31,94 x 5,25 cm; (Systemabmessungen können aufgrund von Konfigurations- und Fertigungsabweichungen variieren.); 75,0 x 19,5 x 48,0 cm (Paket)
Gewicht	6,3 kg; (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umweltzeichen	EPEAT® Gold mit Climate+
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Mindestens 5 % Kunststoff im Lautsprechergehäuse, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Mindestens 25 % Kunststoff im thermischen Lüftermodul, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Mindestens 20 % recyceltes Metall im Gehäuse; 5 % Magnete aus recycelten Seltenerdmetallen im System; Mindestens 60 % recycelter Kunststoff im System; 35 % recyceltes Indium und 20 % recyceltes Glas in den Displays; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung besteht zu 100 % aus recycelten oder zertifizierten Quellen; Großverpackungen verfügbar; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe bestehen zu 100 % aus recycelten oder zertifizierten Quellen[38,39,40,41]
TCO Certified	TCO Certified, Generation 10; TCO Certified, Edge[63]
Farbskala des displays	99% sRGB

HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP 205 Desinfizierbare Schreibtischunterlage		Verbessern Sie Ihren Platz mit einer rutschfesten, strapazierfähigen, desinfizierbaren[1] und wasserabweisenden Schreibtischunterlage. Durch müheloses Gleiten und dank punktgenauer Präzision verleihen Sie Ihrem ganzen Platz mit diesem strapazierfähigen Schreibtischschutz das gewisse Etwas. **Produktnummer: 8X597AA** [1] Ausgewählte Haushaltstücher können sicher für bis zu 1.000 Wischvorgänge verwendet werden. Siehe Anweisungen des Wischtuchherstellers zur Desinfektion sowie den HP Reinigungsleitfaden für von HP getestete Wischlösungen im Whitepaper „So reinigen Sie Ihr HP Gerät“ (https://h20195.www2.hp.com//v2GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW) [2] Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.
HP 725 Kombo mit wiederaufladbarer kabelloser Tastatur und Maus für mehrere Geräte		Arbeiten Sie sorgenfrei mit Technologien, mit denen Sie jederzeit und überall produktiv sein können. Diese durchdachte kabellose Tastatur- und Mauskombination arbeitet mit der superschnell ladenden Superkondensator-Technologie, nahtloser Konnektivität und individueller Anpassung ebenso hart wie Sie. **Produktnummer: 9T5B0UT** [1] Die Schnellladung erfolgt über den USB Type-C®-3.0-Anschluss (5 V, 2,5 A). Die tatsächliche Ladezeit kann je nach Anschlusstyp und Umgebungsbedingungen variieren. Die Nutzungdauer ist eine Schätzung und von vielen Faktoren abhängig, z. B. von der Anzahl der aktiven Betriebsstunden sowie der Stunden im Standby- und Ruhemodus, der Anzahl der ausgeführten Anwendungen, den Umgebungsbedingungen und den verwendeten Funktionen; Die tatsächliche Nutzungsdauer variiert je nach Nutzung und Umgebungsbedingung. [2] USB-C-zu-USB-A-Adapterkabel ist im Lieferumfang enthalten.

HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

[2] Multi-Core wurde entwickelt, um die Leistung bestimmter Softwareprodukte zu verbessern. Nicht alle Kundinnen/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, Marke und/oder Benennung von Intel stellt keinen Maßstab für eine höhere Leistung 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] Keine Kameraoption verfügbar, muss zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden.
[5] 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.
[6] Peripheriegeräte, CD, CD-R und ODD-Ständerbefestigung sind nicht im Lieferumfang enthalten und separat erhältlich.
[7] Der Flex-Anschluss ist eine optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss. Wählen Sie einen der folgenden Flex-Anschlüsse: 2 x USB 3.2 Gen 1, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1x DP2.0, 1 x HDMI 1.4 (Eingang), 1 x RJ-45.
[8] Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
[9] HP papier- und faserbasierte Verpackungen für PCs, Displays, Heim- und Bürodrucke sowie Verbrauchsmaterialien werden von den Lieferanten als recycelt oder zertifiziert gemeldet, wobei ein Volumenanteil von mindestens 97 % von HP bestätigt wurde. 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.
[12] Erfordert möglicherweise Windows Update oder den Download einer App aus dem Microsoft Store. Microsoft Copilot ist in China, Russland, Weißrussland und den mit einem Embargo belegten Regionen Kuba, Iran, Nordkorea und Krim NICHT verfügbar.
[13] Bei Festplattenlaufwerken und Solid-State-Laufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Bytes, 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Ein Teil der Systemplatte ist für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
[14] Poly Camera Pro erfordert die Anwendung myHP und ein Windows-Betriebssystem.
[15] Erfordert Windows 10 oder neuer und einen Internetzugang.
[16] Erfordert die Anwendung myHP und ein Windows-Betriebssystem.
[17] Angebote für Halterungen und Wandbefestigungen für den All-in-One-PC umfassen einen höhenverstellbaren Standfuß, einen Standfuß mit fester Höhe oder eine VESA-Wandbefestigung und müssen zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden.
[18] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10 oder 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.

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] Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 36 GB der Festplatte (bei Windows 10) sind für die Systemwiederherstellungs-Software 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] Muss zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden.
[5] HD-DVDs können in diesem Laufwerk nicht wiedergegeben werden. Keine Unterstützung von DVD-RAM. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet. Double-Layer-Discs haben eine höhere Speicherkapazität als Single-Layer-Discs. Mit diesem Laufwerk gebrannte Discs sind möglicherweise mit vielen herkömmlichen Single-Layer-DVD-Laufwerken und -Playern nicht kompatibel.
[6] Das externe optische Laufwerk wird direkt unter dem Standfuß angebracht und speziell für die Kompatibilität mit ProStudio entwickelt.
[7] Intel vPro® erfordert Windows 10 Pro 64-Bit oder neuer, 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 Drittanbietern erforderlich. Die Funktionen von vPro® Essentials und Enterprise variieren. Siehe http://intel.com/vpro.
[8] Bei Systemkonfigurationen mit mehr als 3 GB Arbeitsspeicher unter 32-Bit-Betriebssystemen ist aufgrund von Systemressourcenanforderungen ggf. nicht der gesamte Speicher verfügbar. Für die Adressierung des Arbeitsspeichers über 4 GB ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich. Arbeitsspeichermodule unterstützen Datenübertragungsraten von bis zu 2666 MT/s. Die tatsächliche Datenübertragungsrate wird durch den Systemprozessor bestimmt. Unterstützte Datenübertragungsraten des Arbeitsspeichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen.
[9] Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
[10] Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit ist vom konfigurierten Prozessor und dem Speichermodul im System abhängig.
[11] Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss OMTP und CTIA.
[12] Die Anschlüsse sind optional (Auswahl aus DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0 oder seriellem Anschluss) und müssen zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden.
[13] 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. Wi-Fi 6E unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen WLAN-Router, der Kanäle mit 80 MHz und höher unterstützt.
[14] Wi-Fi 6 unterstützt die Gigabit-Datenübertragungsrate, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen WLAN-Router, der Kanäle mit 80 MHz und höher unterstützt. HINWEIS: Die Verwendung des 6-GHz-Bands basiert auf der Unterstützung des Windows 11-Betriebssystems.
[15] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Fußnoten

Fußnoten zur Spezifikation

[16] Beide Kameraoptionen verfügen über integrierte ISP+ Kameratechnologie zur Unterstützung der KI-Personenpräsenzerkennung (Walk Away Lock und Wake On Approach) Kameraoptionen unterstützen Mikrofone mit KI-Geräuschunterdrückung und Echounterdrückung der nächsten Generation.
[17] HP Client Catalog ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html .
[18] 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.
[19] HP Connect for 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.
[20] 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.
[22] Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement heruntergeladen werden.
[23] HP Patch Assistant verfügbar auf bestimmten HP PCs mit dem HP Manageability Kit, die über Microsoft System Center Configuration Manager verwaltet werden. Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html heruntergeladen werden.
[24] Microsoft 365 ist separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang.
[25] 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.
[26] HP Smart Support 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.
[27] HP Support Assistant ist für Windows verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[28] HP Wolf Security for 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.
[29] 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.
[30] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[31] HP Sure Run ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und höher.
[32] HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise erhältlich.
[33] 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.
[34] HP Sure Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.
[35] HP Tamper Lock kann von Kund:innen oder von IT-Administrator:innen mit Administratorberechtigung aktiviert/deaktiviert werden.
[35] ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency).
[37] 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.
[38] Verpackungsteile enthalten zertifizierte oder recycelte Fasern und werden in der Regel in Ihrer örtlichen Papier-/Kartonrecylingtonne recycelt. Bitte beachten Sie die lokalen Richtlinien.
[39] Recyceltes Metall wird als prozentualer Anteil des Metallgesamtgewichts gemäß den EPEAT-Kriterien angegeben.
[40] Die Prozentangaben bei Recycling-Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht.
[41] Die Menge an Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, ist als prozentualer Anteil am Gesamtgewicht angegeben. Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, basiert auf der Definition in der Norm UL2809.
[63] TCO Certified ist ein Nachhaltigkeitslabel für IT-Produkte nach ISO 14024 Typ 1. Die Einhaltung aller Kriterien wird unabhängig überprüft.

© 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.
Oktober 2026