ProductSheet

HP ProBook 4 G1i 14 inch Notebook AI PC (AD2N3ET)

Maximieren Sie Ihr Potenzial mit einem robusten, zukunftssicheren Laptop

Der HP ProBook 4 G1i 14 Zoll Notebook-AI-PC bietet wachsenden Unternehmen kommerzielle Leistung, mehrschichtige Endpoint Security[6] und Haltbarkeit in einem leicht aufzurüstenden Design. Mit dem neuesten Intel-Prozessor®[2] mit 11 TOPS-NPUs[4] und einer langen Akkulaufzeit ist dieser funktionsreiche PC zukunftsbereit für langfristige Produktivität und KI-Forschung.



Für ein erfolgreiche Unternehmen entwickelt
Bewältigen Sie mühelos Ihre Aufgaben mit einem leistungsstarken Intel-Prozessor®[2] mit NPU[4] sowie aufrüstbarem Speicher und Arbeitsspeicher.

Für ungebremste hybride Produktivität
Steigern Sie die Produktivität im Homeoffice und im Büro mit dem Seitenverhältnis von 16:10[5] auf einem 14-Zoll-Display.

Sicherheit der Enterprise-Klasse, einfach gemacht
Schützen Sie Ihr Unternehmen mit dem Virenschutz der nächsten Generation – mehrschichtiger Endpunkt-Sicherheitsschutz vor Angreifern.[6]

Funktionsumfang

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen
Arbeiten Sie überall ohne Leistungs- oder Sicherheitseinbußen – mit Windows 11 und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität. Fassen Sie Inhalte zusammen und schreiben Sie sie um, erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen und bleiben Sie mit Microsoft Copilot organisiert. [1]

Neuester Intel® Multicore-Prozessor
Profitieren Sie mit Ihrer HP ProBook CPU von der perfekten Kombination aus Leistung, Schnelligkeit und Wert. Der neueste Intel® Prozessor bewältigt reibungslos und zuverlässig mehrere Arbeitsaufgaben gleichzeitig durch multiple Rechenkerne, die sich die Arbeit teilen. [2]

Sorgenfreies Surfen
Schützen Sie Ihren PC vor Websites, schreibgeschützten Microsoft Office- und PDF-Anhängen, Malware, Ransomware und Viren mit der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click. [3]

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. [7]

Arbeiten ohne Unterbrechungen
Sorgen Sie mit den vollständig integrierten und automatisierten Funktionen des HP BIOSphere Gen6 Firmware-Ökosystems für hohe Produktivität und minimale Ausfallzeiten. Dank automatischer Updates und Sicherheitschecks sind Ihre PCs zusätzlich geschützt. [9]

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Pro
Produktfarbe	Pike Silver
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 5 225U (bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 12 Kerne, 14 Threads)[6,7]
Speicher	16 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 16 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® Grafikkarte
Anzeigegerät	Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, 300 Nits, geringer Stromverbrauch, 62,5 % sRGB
Anzeigegerät	14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits, 62.5% sRGB[14,15,16,46]
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
Abmessungen (B x T x H)	31,86 x 22,43 x 1,09 cm (vorn); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (hinten) *(Die Messung der vorderen Höhe erfolgt in der Nähe der Vorderkante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung beginnt. Die Höhenmessung an der Rückseite erfolgt in der Nähe der hinteren Kante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung endet.)*
Gewicht	Ab 1,39 kg *(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)*
Tastatur	Spritzwassergeschützte Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Zeigereinheit	Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Eingabegeräte	HP Sure Platform; Temperatursensor; HP Tamper Lock; Hall-Effekt-Sensor[11,32]
Kamera	IR Kamera mit 5 MP
Anschlüsse	1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 RJ-45; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (mit Stromversorgung); 2 USB Type-C® 20 Gbit/s Signalrate (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge)[21] *(Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.)*
Netzwerkschnittstelle	Realtek RTL8111HSH-CG GbE
Wireless	Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte, nicht vPro®
Stromversorgung	USB Type-C®-Adapter, 65 W[19]
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 56 Wh, 3 Zellen
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Nachhaltigkeitsspezifikationen	Mindestens 50 % recyceltes Metall. Die papierbasierten Verpackungen von HP bestehen aus recycelten oder zertifizierten Rohstoffen; Mindestens 20 % recycelter Haushaltskunststoff; Mindestens 50 % Kunststoff im Lüftergehäuse, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Halogenarm; Großpackung verfügbar
UPC-Nummer	199251362835
Herstellergarantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Serie 5 Pro	
HP Serie 5 Pro 23,8-Zoll-FHD-Monitor – 524pf	9D9L6UT
HP Serie 5 Pro 23,8-Zoll-FHD-USB-C-Konferenzmonitor – 524pm	9E0G9UT
HP Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-USB-C-Monitor – 527pu	9E0G5AA
Supportservices (Workforce Computing)	
HP 3 Jahre Vor-Ort-Support für Notebook	U86DVE
HP 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts für Notebooks	U85ZFE
HP 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access / Notebook	UG4R0E
Schnurgebundenes Headset	
Poly Blackwire 3320 USB-C Stereo-Headset +USB-C/A-Adapter	8X219AA
Poly Blackwire 5220 USB-C Stereo-Headset + 3.5-mm-Stecker + USB-C/A-Adapter	8X231AA
Schnurloses Headset	
Poly Voyager 4320 USB-C Headset +BT700 Dongle	76U50AA
Rucksäcke	
HP Everyday 16 Zoll Laptop-Rucksack	A08KLUT
Topload-Taschen	
HP Prelude Pro 15,6 Zoll Recycled Topload-Tasche	1X645AA
HP Travel Plus Laptop-Tasche, 15 Liter und 14 Zoll	A2CE2AA
Interne Ports/Module/Controller	
HP 4G LTE-Advanced Pro Cat16 WWAN	B8BD2AA
Wireless-Tastaturen	
HP 225 Wireless Tastatur	805T1AA
HP 475 Dual-Mode Wireless-Tastatur	7N7B9AA
Wireless-Mäuse	
HP 235 Slim Wireless-Maus	4E407UT
HP 435 Wireless-Maus für mehrere Geräte	3B4Q5UT
HP 515 Ultra-schnelle wiederaufladbare Wireless-Maus	9C2F7AA
Port-Replikatoren	
HP Universeller USB-C-Multiport-Hub	50H55UT
HP USB-C Reisehub G3	86S97UT
Netzadapter	
HP USB-C-Laptop-Ladegerät (110 W)	8B3Y2UT
HP USB-C 65W Laptop-Ladegerät	671R3UT
HP 65 W USB-C LC-Netzteil	1P3K6AA
Diebstahlsicherung	
HP Universal Kabelschloss mit Schlüssel	C6CQ2AA
Video-Geräte	
HP 325 FHD-Webcam	53X27AA
HP 435 FHD-Webcam	77B10AA
HP 625 FHD-Webcam	6Y7L1AA

Fußnoten für Text

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows 11 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com. Microsoft Copilot erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der zeitliche Ablauf und die Verfügbarkeit sind von Microsoft abhängig und variieren je nach Markt und Gerät. Zum Anmelden ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Wenn Copilot nicht verfügbar ist, führt das Betätigen der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Siehe http://aka.ms/WindowsAIFeatures.

[2] 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] HP Sure Click erfordert Windows 10 oder höher. Ausführliche Informationen finden Sie unter: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

[4] 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 Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.

[5] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

[6] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10 oder neuer, umfasst mehrere Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkten verfügbar. Informationen zu Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen finden Sie in den Produkthinweisen.

[7] HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise verfügbar.

[9] HP BIOSphere Gen6 erfordert Windows 10 und ist für ausgewählte HP Pro und Elite PCs verfügbar. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.

Fußnoten für technische Daten

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen 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, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost/.

[11] Separat oder optional erhältlich.

[14] Für die Anzeige von FHD-Bildern sind FHD-Inhalte erforderlich.

[15] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

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

[19] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

[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.

[32] Der HP Tamper Lock muss von der Kundin bzw. vom Kunden oder Ihrer Administratorin bzw. Ihrem Administrator aktiviert werden.

[46] Die tatsächliche Helligkeit ist mit Touchscreen niedriger.

© 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.

Intel, Core, Arc und vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und in anderen Ländern. NVIDIA und das NVIDIA-Logo sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation 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.