



HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC (AD2P1ET)



Übersicht

Maximieren Sie Ihr Potenzial mit einem robusten, zukunftssicheren Laptop

Der HP ProBook 4 G1i 16 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 zukunfts bereit 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.

Sicherheit der Enterprise-Klasse

Sichern Sie Ihr wachsendes Unternehmen durch mehrschichtige Endpoint Security-Funktionen[6], die zum Schutz Ihres PCs und Ihrer Daten beitragen.

Für ungebremsste hybride Produktivität

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

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Dieser HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI-PC wird zu 100 % in papierbasierten HP Verpackungen aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen geliefert.[8]

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]

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]

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]

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]

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]

Beschleunigen Sie die Grundlagen der IT-Verwaltung

Reduzieren Sie Ausfallzeiten und Gesamtbetriebskosten Ihrer HP PCs mit dem HP Manageability Integration Kit. Diese Lösung trägt dazu bei, die Image-Erstellung zu beschleunigen und die routinemäßige Verwaltung von Hardware-, BIOS-, Sicherheits- und Software-Updates zu vereinfachen.^[10]

[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.

[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.

[8] 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.

[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>.

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

[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.

[10] Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Pro
Produktfarbe	Pike Silver
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 7 255U (bis zu 5,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 12 Kerne, 14 Threads) ^[6,7]
Speicher	32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 1 TB
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® Grafikkarte
Anzeigegerät	Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll), IPS, 300 Nits, 62,5% sRGB
Anzeigegerät	16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits, 62.5% sRGB ^[14,15,16,46]
Anzeigegröße (diagonal)	40,6 cm (16 Zoll)
Anzeigegröße (diagonal)	16"
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
Abmessungen (B x T x H)	35,94 x 25,1 x 1,7 cm (hinten); 35,94 x 25,1 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 1,74 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Tastatur	Wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und Nummernblock
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 Signallrate (mit Stromversorgung); 2 USB Type-C® 20 Gbit/s Signallrate (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ^[21] (Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.)
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
Umweltzeichen	TCO Certified
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; 25 % recycelter Haushaltskunststoff; 50 % Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde; 50 % recyceltes Metall; 100 % der papierbasierten HP Verpackungen stammen aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen
UPC-Nummer	199251362774
Herstellergarantie	1 Jahr Garantie und 90 Tage eingeschränkte Software-Garantieoptionen je nach Land. Akkus verfügen über eine beschränkte Standardgarantie für ein Jahr. Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die beschränkte Standardgarantie hinausgehen. Verwenden Sie zur Auswahl der passenden Serviceleistung für Ihr HP Produkt das HP Care Pack Services-Suchtool unter: http://www.hp.com/go/cpc .

Zusätzliche Spezifikationen

Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Long Life
Akku-/Batterietyp	Lithium-Ionen-Polymer
Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Akkukapazität	56
Akkukapazität UOM	Wh
Akkumarke	HP
Anzahl der Akkuzellen	3
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Anzeigegerät	WUXGA-Display mit 40,6 cm (16 Zoll) Diagonale
Anzeigegerät	16" diagonal WUXGA display
Anzeige helligkeit	300
Batterie- und Akkuleistung – Hinweis	Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung laut Garantie. Schnelles Aufladen auf 50 % innerhalb von 30 Minuten
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.4
Code für harmonisierten Tarifplan	84713000000
Datenblatt Foto 1	https://hp.widen.net/content/ejmikdn0uw/png/HP_ProBook_4_G1i_16inch_Notebook_PC_NaturalSilver_WWAN_T_IRcam_FPR_CoreSet_Cw=800&h=800&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=glyrkw
Datenblatt – Feature-Foto 01	https://hp.widen.net/content/nluuxnij7d/original/nluuxnij7d.png
Datenblatt – Feature-Foto 04	https://hp.widen.net/content/b5egtgzteu/original/b5egtgzteu.png
Datenblatt – Feature-Foto 08	https://hp.widen.net/content/9npli5f0wb/original/9npli5f0wb.png
Display-Auflösung (Pixel)	1920 x 1200
Display-Bildschirmtechnologie	IPS
Display-Größe (Diagonale) UOM	"
Display-Größe (Diagonale, Imperial)	16
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	40.6
Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM	cm
Display-Helligkeit UOM	Nits
Display-Oberflächenbehandlung	Entspiegelt
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	0.5
Energieverbrauch CO2e (kg)	18
Farbe	Pike Silver
Farbskala	62.5% sRGB
Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser
Gesamt CO2e (kg)	150 (Die CO2-Bilanz eines Produkts ist definiert als die Gesamtmenge an Treibhausgasen, die ein Produkt während seiner Lebensdauer ausstößt. Treibhausgasemissionen werden als Treibhauspotenzial für den Zeithorizont von 100 Jahren (GWP-100) in Äquivalenzeinheiten (tCO2e) ausgedrückt. Einzelne Werte summieren sich aufgrund von Rundungen möglicherweise nicht zu 100 %.)
Grafikkarte, Fußnotenziffer	[13]
Helligkeit	300 Nits
Hintergrundbeleuchtung für Tastatur	Mit Hintergrundbeleuchtung
Hinweis zum Standardspeicher	Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.
Kabellose Antenne	2x2
Kabelloses Modell:	BE201
Kamera, infrarot	IR
Kameraauflösung	5
Kameraauflösung UOM	MP
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	2 x 16 GB

Maximale Prozessorfrequenz	5.2
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Mitgelieferte Software	HP Smart Support
Mitgelieferte Software	HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke
Mitgelieferte Software	HP Support Assistant
Mitgelieferte Software	Copilot in Windows mit Copilot-Taste
Mitgelieferte Software	HP Hotkey-Unterstützung
Mitgelieferte Software	HP MAC Address Manager
Mitgelieferte Software	Poly Lens
Mitgelieferte Software	myHP
Mitgelieferte Software	HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen
Mitgelieferte Software	Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich)
Mitgelieferte Software	HP Connection Optimizer
Mitgelieferte Software	HP Benachrichtigungen
Mitgelieferte Software	HP UEFI BIOS-Zertifizierungsstufe 2.7B
Mitgelieferte Software	HP PC Hardware Diagnostics Windows
Mitgelieferte Software	HP Privatsphäreinstellungen
Mitgelieferte Software	HP Services Scan
Mitgelieferte Software	Poly Camera Pro
Modultyp des Speichers	SODIMM
Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Playbook TS-Symbol OS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbolanzeige NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png
Playbook TS-Symbolgrafik	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Playbook TS-Symbolkonnektivität	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Playbook TS-Symbolprozessor	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Produktion CO2e (kg)	124
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC, 16", Intel® Core™ Ultra 7, 32GB RAM, 1TB SSD
Produktmarkenname	HP
Produktsicherheit	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Prozessor-Cache	12 MB L3
Prozessor-Threads	14
Prozessorkern	12
Prozessormarke	Intel®
Prozessormodell	255U
Prozessorproduktfamilie	Core™ Ultra 7
Sicherheitsmanagement	HP Wake on WLAN
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence-Modul
Sicherheitsmanagement	HP Sure Click
Sicherheitsmanagement	TPM 2.0 Embedded Security Chip (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+) (zertifiziert nach FIPS 140-2 Level 2)
Sicherheitsmanagement	HP Sure Recover
Sicherheitsmanagement	Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig
Sicherheitsmanagement	BIOS-Update über Netzwerk
Sicherheitsmanagement	Vorrichtung für Sicherheitsschloss
Sicherheitsmanagement	HP Sure Run
Sicherheitsmanagement	HP Secure Erase
Sicherheitsmanagement	HP BIOSphere Gen6
Sicherheitsmanagement	Audio permanent deaktiviert

Sicherheitsmanagement	HP Tamper Lock
Sicherheitsmanagement	HP BIOS-Recovery
Sicherheitsmanagement	HP Sure Sense
Sicherheitsmanagement	HP Sure Admin
Sicherheitsmanagement	HP DriveLock und Automatic DriveLock
Sicherheitsmanagement	HP Sure Start
Sicherheitsmanagement	Secured-Core PC-fähig
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[37]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[43]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[34]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[38]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[35]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[42]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[36]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[41]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[32]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[39]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[40]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[21]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[24]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[15]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[22]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[33]
Speicher	32 GB memory;1 TB SSD storage
Speichergeschwindigkeit	5600
Speichergeschwindigkeit UOM	MT/s
Speichergröße	32
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	1
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	TB
Speicherschnittstelle 01	PCIe®
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	DDR5
Speichertyp	SSD
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC, 16", Windows 11 Pro, Intel® Core™ Ultra 7, 32GB RAM, 1TB SSD, WUXGA
Standardmäßige Display- Auflösung	WUXGA
Tastatur-Nummernbereich	Ziffernblock
Tastaturfunktionen	Spritzwassergeschützt
Technologie der Prozessorfrequenz	Intel® Turbo Boost-Technologie
Touchscreen	Nein

Transport CO2e (kg)	5
UNSPSC-Code	43211503
Verwaltungsmerkmale 1	HP Client Catalog (Download)
Verwaltungsmerkmale 2	HP Client Management Script Library (Download)
Verwaltungsmerkmale 3	HP Cloud Recovery
Verwaltungsmerkmale 4	HP Connect für Microsoft Endpoint Manager
Verwaltungsmerkmale 5	HP Driver Packs (Download)
Verwaltungsmerkmale 6	HP Image Assistant (Download)
Verwaltungsmerkmale 7	HP Manageability Integration Kit (Download)
Verwaltungsmerkmale 8	HP Power Manager mit Akkufunktionsmanager (Download)
Verwaltungsmerkmale, Fußnotennummer 1	[25]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotennummer 2	[26]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotennummer 3	[27]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotennummer 5	[28]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotennummer 6	[29]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotennummer 7	[30]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotennummer 8	[31]
Wireless-Lieferant	Intel®
Wireless-Standard	Wi-Fi 7
Zertifizierungen und Compliance	CECP; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-Zeichen; China CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraine NSoC/TEC; EAEU MIL-STD 810H
vPro-fähig	nicht vPro®

[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.

Haftungsausschluss — Copyright

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.

© 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.