

HP ProBook 4 G2i 16 inch Notebook AI PC

HP Channel Express

New

E04G1ET

6U

Series →

Specifications

All Specs	
Akku-/Batterietyp	HP Long Life 3-cell, 56 Wh Li-ion polymer
Anschlüsse	1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 RJ-45; 1 Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; 2 USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate (mit Stromversorgung); 2 USB Type-C® 20 Gbit/s Signallrate (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 2.1)
Anzeigegerät	40.6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits, 62.5% sRGB
Anzeigegröße (diagonal)	40,6 cm (16 Zoll)
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher, zwei Mikrofone mit KI-Geräuschunterdrückung
Batterie- und Akkuleistung - Hinweis	Der Akku ist intern verbaut und nicht durch die Kundin bzw. den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie. Schnelles Laden auf 50 % innerhalb von 30 Minuten.
Betriebssystem	Windows 11 Pro
Eingabegeräte	HP Sure Platform; Temperatursensor; HP Tamper Lock
EPEAT-registriert	EPEAT-registrierte Konfigurationen verfügbar
Farbe	Pike Silver
Farbskala	62.5% sRGB
Fingerabdruckleser	Fingerprint reader
Garantie	1 Jahr Garantie und 90 Tage eingeschränkte Software-Garantieoptionen je nach Land. Die weltweite eingeschränkte HP Garantie für den Akku ist auf die Garantiezeit des HP Hardwareprodukts abgestimmt. Weitere Informationen zu Akkus finden Sie unter http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die 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 .
Gewicht	Ab 1,69 kg
Grafik	Integrated
Grafikkarte (integriert)	Intel® Graphics
Helligkeit	300 nits
Hinweis zu Abmessungen (B x T x H)	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.
Hinweis zu Ports	HDMI-Kabel wird separat angeboten.
Hinweis zum Gewicht (metrisch)	Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.
Hinweis zum Standardspeicher	Transfer rates up to 8533 MT/s.

Interner Speicher	512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Kamera	5 MP IR AI camera
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	onboard
Materialtyp für Artikel	FERT
Mindestabmessungen (B x T x H)	35,94 x 25,1 x 1,15 cm (Maximum vorn); 35,94 x 25,1 x 1,75 cm (maximal hinten); 35,94 x 25,1 x 1,05 cm (Minimum vorn); 35,94 x 25,1 x 1,65 cm (Minimum hinten)
Mitgelieferte Software	Copilot in Windows mit Copilot-Taste
Nachhaltigkeitsspezifikationen	At least 30% post-consumer recycled plastic; At least 30% ocean-bound plastic; At least 25% recycled metal; Product Carbon Footprint; HP paper-based packaging is from recycled or certified sources; Low halogen; Bulk packaging available; External power supply 90% efficiency
Neuronale Verarbeitungseinheit	Intel® AI Boost (16 NPU TOPS)
Produktfarbe	Pike silver aluminum
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP ProBook 4 G2i 16 inch Notebook AI PC, 16", Intel® Core™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD, AI PC
Produktsicherheit	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Prozessor	Intel® Core™ 5 320 (up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 6 cores, 6 threads)
Prozessor-Cache	6 MB L3
Prozessorkern	6
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ 5 processor
Registrierung erforderlich	No
Sicherheitsmanagement	HP Wake on WLAN
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[46]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[26]
Speicher	16 GB LPDDR5x-8533 MT/s (onboard)
Speichersteckplätze	1 SODIMM
Speichertyp	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP ProBook 4 G2i 16 inch Notebook AI PC, 16", Windows 11 Pro, Intel® Core™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD, WUXGA, Pike Silver, AI PC
Stromversorgung	45-100 W AC power adapter (recommended, sold separately)
Symbol Netzteiltyp	https://hp.widen.net/content/x5ctfe7qrb/png/EU%20Common%20Charger%20%2045-100W%20%20%28Adapter%20included%29.png?w=400&h=400&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=dpmp26

Tastatur	Spill-resistant, backlit keyboard with numeric keypad
TCO-zertifiziert	TCO-zertifiziert, 10. Generation
Touchscreen	No
UNSPSC-Code	43211503
UPC-Nummer	826581941248
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 Patch Assistant (Download)
Verwaltungsmerkmale 9	HP Power Manager mit Akkufunktionsmanager (Download)
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 1	[27]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 2	[28]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 3	[29]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 4	[30]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 5	[31]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 6	[32]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 7	[33]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 8	[34]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 9	[35]
Wireless	Intel® Wi-Fi 7 BE211 (2x2) and Bluetooth® 6.0 wireless card
Zertifizierungen und Compliance	GS-Zeichen; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-Zeichen; China CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraine NSoC/TEC; EAEU-konform; Saudi-Arabien-konform; Blaulichtfilter; WW RoHS; MIL-STD 810H

Logistics

UPC-Nummer	826581941248
Hinweis zu Abmessungen (B x T x H)	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.
Mindestabmessungen (B x T x H)	35,94 x 25,1 x 1,15 cm (Maximum vorn); 35,94 x 25,1 x 1,75 cm (maximal hinten); 35,94 x 25,1 x 1,05 cm (Minimum vorn); 35,94 x 25,1 x 1,65 cm (Minimum hinten)
Materialtyp für Artikel	FERT
UNSPSC-Code	43211503
Gewicht	Ab 1,69 kg
Hinweis zum Gewicht (metrisch)	Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.

Specifications

- [1] Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows is automatically updated and enabled. High speed internet and Microsoft account required. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.
- [2] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- [3] Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuoptimierungsmodus.
- [4] Die Intel® Turbo Boost Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
- [5] Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise 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.
- [6] Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um die Kompatibilität zu gewährleisten. Bei gemischten Arbeitsspeichergeschwindigkeiten wird das System mit der niedrigeren Geschwindigkeit betrieben.
- [7] Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 32 GB sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- [8] 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 beschränkt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Verfügbar in Ländern, 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 Wireless-Router, der Kanäle mit 80 MHz und höher unterstützt.
- [9] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Wi-Fi 7 (802.11BE)-Funktionalität erfordert ein kompatibles Windows-Betriebssystem, einen ausgewählten Prozessor und einen separat erhältlichen Wi-Fi 7-Router. Wi-Fi 7 ist mit vorhergehenden Wi-Fi-802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird. Die Spezifikationen für 802.11BE befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11BE-Geräten beeinträchtigen.
- [10] Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- [11] Das 5G-Modul ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul wurde für nicht eigenständige (NSA) 5G-NR-Netzwerke entwickelt und setzt voraus, dass die Netzbetreiber Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) mit 100 MHz 5G NR und LTE-Kanalbandbreite unter Verwendung von 256QAM 4x4 laut Definition von 3GPP bereitstellen. Das Modul muss aktiviert werden und erfordert einen separat erhältlichen Servicevertrag. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Datenverbindungs- sowie Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. Mit 4G LTE- und 3G HSPA-Technologien abwärtskompatibel. Die geplante Verfügbarkeit des 5G-Moduls für bestimmte Plattformen und Länder ist davon abhängig, ob es von den Netzanbietern unterstützt wird.
- [12] LPWAN (Schmalbandnetz) unterstützt HP Protect & Trace mit Wolf Connect Service während der Abonnementlaufzeit, jedoch nicht die mobile Breitbandnutzung.
- [13] USB 20 Gbit/s Signallrate ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar. Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.
- [11] Optionale Ausstattung, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- [15] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe. Die tatsächliche Helligkeit ist mit Touchscreen niedriger.
- [16] Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden; die tatsächliche Leistung kann variieren.
- [17] Bei neuen Akkus kann die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) von der Auslegungskapazität abweichen und die volle Ladekapazität kann um bis zu 10 variieren, was typisch für Lithium-Ionen-Akkus ist. Die Akkukapazität nimmt naturgemäß mit der Zeit je nach Nutzung ab. Dies ist abhängig von verschiedenen Faktoren, wie z. B. Einstellungen für das Akkufunktionsmanagement, Lagerung, Temperatur, Umgebung, geladene Anwendungen, Funktionen, Systemkonfiguration und Energieeinstellungen.
- [18] Lädt den Akku bei Verwendung mit dem mitgelieferten Netzteil innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 %, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Für Akkukapazitäten von 56 Wh oder weniger ist ein Netzteil mit mindestens 65 Watt erforderlich. Für Akkukapazitäten von mehr als 56 Wh und weniger als 83 Wh ist ein Netzteil mit mindestens 100 Watt erforderlich. Für Akkukapazitäten von mehr als 83 Wh und weniger als 100 Wh ist ein Netzteil mit mindestens 120 Watt erforderlich. Wenn ein Ladezustand von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.
- [19] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

[20] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß EPEAT®-Standards. Der EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.epeat.net>.

[21] Microsoft Office ist separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang.

[22] Die HP IQ Delivery-App ist auf ausgewählten HP PCs vorinstalliert; Es wird automatisch auf die in der Zukunft vorgestellte HP IQ-Anwendung aktualisiert, wobei automatische Updates in der Microsoft Store-App auf Ihrem PC aktiviert sind. Die zukünftige HP IQ App nutzt künstliche Intelligenz. Die Funktionen variieren je nach Konfiguration.

[23] HP Services Scan erfasst 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>.

[24] HP Support Assistant ist für Windows verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

[25] Die HP App mit Multikamera-Unterstützung für den Mini-Desktop-PC ist nur ab dem 13. Prozessor verfügbar.

[26] Poly Studio Desktop erfordert ein Windows-Betriebssystem.

[27] HP Client Catalog ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>).

[28] HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

[29] 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>.

[30] HP Connect für Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Market Place für HP Pro, Elite, Z und Point-of-Sale-PCs verfügbar, die mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Für Microsoft Endpoint Manager ist ein separat erhältliches Abonnement erforderlich. Es ist eine Netzwerkverbindung erforderlich.

[31] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

[32] HP Image Assistant sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter (<https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>).

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

[34] 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.

[35] HP Power Manager mit Akkufunktion kann heruntergeladen werden, indem Sie Ihre Systeminformationen hier eingeben: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-3519507-16.

[36] Secured-Core PC Enable erfordert einen Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro oder Qualcomm® Prozessor mit SD850 oder höher und erfordert 8 GB oder mehr Systemspeicher. Secured-Core PC wird werkseitig aktiviert.

[37] 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.

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

39 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.

[40] HP Sure Run ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.

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

[42] HP Sure Run Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.

[43] HP Tamper Lock kann von Kundinnen und Kunden bzw. von IT-Administratorinnen und -Administratoren mit Administratorberechtigung aktiviert/deaktiviert werden.

[44] 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 an Absolute bei Fragen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Details finden Sie unter <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

[45] HP BIOSphere Funktionen unterscheiden sich je nach Plattform und Konfiguration.

[30] HP Secure Erase implementiert die Methoden, die im National Institute of Standards and Technology Special beschrieben sind.

[47] Der HP Fingerprint Sensor ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.

[48] Select SKUs of HP Commercial PC and workstations are configured for HP Go activation. HP Go service plan sold separately.

[52] Typische Abmessung. Die tatsächliche Abmessung kann um +/-0,5 mm variieren. Die Höhe kann je nach Konfiguration variieren. Die maximale Höhe beinhaltet keine Gummifüße. Die tatsächliche maximale Produkthöhe kann je nach Konfiguration/Modell zwischen 2,04 cm (0,8") und 2,14 cm (0,84") variieren.

[64] TCO Certified ist ein ISO 14024 Typ 1-Nachhaltigkeitslabel für IT-Produkte. Die Einhaltung aller Kriterien wird unabhängig überprüft.

Legal disclaimer

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

[1] Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 11 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>. Microsoft Copilot requires Windows 11. Some features require an NPU. Timing and availability will be dependent on Microsoft and varies by market and device. Requires Microsoft account to log in. Where Copilot is not available, the Copilot key will lead to the Bing search engine. See <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

[2] Wireless access point and Internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 7 (802.11BE) functionality requires compatible Windows 11 OS, compatible processor, and separately purchased Wi-Fi 7 router to support backwards compatibility with prior 802.11 specs. Available in countries where Wi-Fi 7 is supported. The specification for 802.11BE is a draft specification and is not final. If the final specification differs from the draft specification, it may affect the ability of the device to communicate with other 802.11BE devices. Wi-Fi® supporting gigabit data rate is achievable with Wi-Fi 7 (802.11BE) when transferring files between two devices connected to the same router.Requires a wireless router, sold separately, that supports 160MHz channels.

[4] HP Sure Click requires Windows 10 and higher. See https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick for complete details.

[5] HP Sure Sense is available on select HP PCs with Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro, or Windows 11 Enterprise OS.

[7] HP Manageability Integration Kit can be downloaded from <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

Intel, Core, Thunderbolt und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und in anderen Ländern. 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 USA. Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.