



HP ProBook 4 G1iR Intel® Core™ i5 i5-1334U Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Silber

Kategorie Notebooks Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. AD2P6ET#ABD EAN 0199251366628 Art.-Nr. 70573014493



BESCHREIBUNG

Optimieren Sie Ihre Arbeit mit einem robusten, zukunftssicheren Laptop. Der HP ProBook 4 G1iR 14 Zoll Notebook-PC bietet wachsenden Unternehmen kommerzielle Leistung, mehrschichtige Endpoint Security[5] und Haltbarkeit in einem leicht aufzurüstenden Design. Mit dem neuesten Intel-Prozessor[2] und einer langen Akkulaufzeit ist dieser funktionsreiche PC bereit für die Zukunft mit langfristiger Produktivität und ermöglicht ein hybrides Arbeiten.

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 13. Generation
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Prozessor	i5-1334U
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,4 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Effiziente Kerne	8
Leistungskerne	2
Prozessor Cache Typ	L3

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	16 GB
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 GB

Ohne ECC	Ja
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
SPEICHERMEDIUM	
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
BILDSCHIRM	
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	62,5%
Helligkeit	300 cd/m²
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WUXGA
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Blendfreier Bildschirm	Ja
sRGB Abdeckung (klassisch)	62,5%
Bildschirmdiagonale (cm)	40,6 cm
GRAFIK	
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Iris Xe Graphics
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Iris Xe Graphics
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
NETZWERK	
Bluetooth-Version	5.3
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)

Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
WLAN	Ja
DESIGN	
Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Silber
Produkttyp	Laptop
Name der Farbe	Pike Silver
Ursprungsland	China, Thailand
Ursprünglicher Markenname	HP
Jahr der Einführung	2025
Marktpositionierung	Täglich
KAMERA	
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Frontkamera	Ja
TASTATUR	
Numerisches Keypad	Ja
Eingabegerät	Clickpad
Copilotentaste	Ja
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteilstärke	45 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	56 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	3
ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN	
USB - Schlafen-und-Laden	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

HDMI-Version	2.1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	2
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Mikrofon-Eingang	Ja
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	2
AUDIO	
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebaute Lautsprecher	Ja
SICHERHEIT	
Fingerabdruckscanner	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten
Passwortschutz	Ja
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Microsoft Copilot	Ja
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	1,74 kg
Höhe (hinten)	1,7 cm
Höhe (vorne)	1,09 cm
Tiefe	251 mm
Breite	359,4 mm
LEISTUNGEN	
Temperatursensor	Ja
Hallsensor	Ja
LIEFERUMFANG	
Tastatur enthalten	Ja
ZERTIFIKATE	
Konformitätsbescheinigungen	CECP, GS mark, CCC, RoHS, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), CE, BSMI

CO2-FUSSABDRUCK	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	150
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	124
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	5
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	0,5
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	18
LOGISTIKDATEN	
Warentarifnummer (HS)	84713000000
MARKENEIGENSCHAFTEN	
HP-Segment	Business
HP GTIN (EAN/UPC)	199251366628
HP speaker type	HP Dual Speakers
NACHHALTIGKEIT	
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10
Nachhaltige Technologien und Materialien	Mindestens 50 % recyceltes Metall. Die papierbasierten Verpackungen von HP bestehen aus recycelten oder zertifizierten Rohstoffen; Mindestens 25 % recycelter Haushaltskunststoff; Mindestens 50 % Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Halogenarm; Großpackung verfügbar
PROZESSOR BESONDERHEITEN	
Intel® Turbo-Boost-Technologie	Ja
SONSTIGE FUNKTIONEN	
UNSPSC-Code	43211503
Standard Ablage Medientypen	SODIMM
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.
TECHNISCHE DETAILS	
URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true