HP ProStudio 4 G1i AI PC Intel Core Ultra 7 265T 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Touchscreen All-in-One-PC 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Schwarz

Kategorie All-in-One PCs Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. BY6W0ET#ABD EAN 0199485004976 Art.-Nr. 77183686933



BESCHREIBUNG

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

Der HP ProStudio 4 AiO G1i Desktop-KI-PC bietet seinen Anwenderinnen und Anwendern Funktionen für Unternehmen, die die Zusammenarbeit und Produktivität verbessern und eine nahtlose Koordination unterstützen. Die einfache Plug-and-Play-Einrichtung mit geringem Platzbedarf ermöglicht Organisation am Arbeitsplatz, während die Intel CPU[2] mit einer 13 TOPS NPU[3] und eine 5-MP-Kamera den Anwenderinnen und Anwendern helfen, in Verbindung zu bleiben und ihre Ziele zu erreichen.

PRODUKTDETAILS

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
HDMI-Version	1.4/2.1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

AUDIO

Audio-Chip	Realtek ALC3252
Eingebautes Mikrofon	Ja
RMS-Leistung	4 W
Anzahl der Lautsprecher	2
Eingebaute Lautsprecher	Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 90%

Betriebstemperatur	10 - 35 °C

BILDSCHIRM

Farbskala	72%
NTSC Abdeckung (typisch)	72%
RGB-Farbraum	NTSC
Blendfreier Bildschirm	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Panel-Typ	IPS
Helligkeit	250 cd/m²
HD-Typ	Full HD
Touchscreen	Ja
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Bildschirmdiagonale	60,5 cm (23.8")

DESIGN

Ursprungsland	China
Jahr der Einführung	2025
Produktfarbe	Schwarz

ENERGIE

Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteilstärke	280 W

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Paketgewicht	14 kg
Verpackungshöhe	480 mm
Verpackungstiefe	195 mm
Verpackungsbreite	750 mm
Gewicht	6,3 kg
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,3 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	52,5 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	319,4 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	539,6 mm

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel-Grafik
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Separater Grafikadapter	Nein

KAMERA

Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Megapixel insgesamt	5 MP
Integrierte Kamera	Ja

LEISTUNGEN

Motherboard Chipsatz	Intel Q870
Produkttyp	All-in-One-PC

LIEFERUMFANG

Eingabegerätetyp	HP 125 Wired Mouse
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur enthalten	Ja
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
Maus enthalten	Ja
Maus-Konnektivität	Kabelgebunden

LOGISTIKDATEN

Warentarifnummer (HS)	84714100000
UNSPSC-Code	43211507

MARKENEIGENSCHAFTEN

HP GTIN (EAN/UPC)	199485004976
HP Künstliche Intelligenz	AI PC
HP Software provided	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows
HP front camera	HP Webcam 5MP
HP-Segment	Business
HP Support Assistent	Ja

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, TCO10

Nachhaltige Technologien und Materialien	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 stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus zertifizierten oder recycelten Quellen und sind recycelbar; Mindestens 5 % Kunststoff im Lautsprechergehäuse, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Mindestens 25 % Kunststoff im thermischen Lüftermodul, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Großpackung verfügbar

NETZWERK

Bluetooth-Version	5.3
Bluetooth	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Ja
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN	Ja

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	33 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Sparsity Support	Ja
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost

PROZESSOR

Grundleistung des Prozessors	35 W
Maximale Turboleistung	112 W
Prozessor Cache Typ	L3
Prozessor-Cache	30 MB
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,2 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz
Effiziente Kerne	12
Leistungskerne	8

Prozessor Boost-Frequenz	5,3 GHz
Prozessor-Threads	20
Anzahl Prozessorkerne	20
Prozessor	265T
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessorhersteller	Intel

PROZESSOR BESONDERHEITEN

Intel® Turbo-Boost-Technologie	Ja

SOFTWARE

vorinstallierte Software	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

SONSTIGE FUNKTIONEN

Gehäusetyp	All-in-One
Bildschirmdiagonale (cm)	60,5 cm
Anzeige enthalten	Ja
Stromversorgung	280 W
Standard Ablage Medientypen	SODIMM
Herstellergarantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/1) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile, Arbeit und Vor-Ort-Reparaturen. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

SPEICHER

Memory Formfaktor	DIMM/SO-DIMM
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM
Speicherkartensteckplätze	2
RAM-Speicher maximal	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkapazität	16 GB

SPEICHERMEDIUM

Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja

SSD Speicherkapazität	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	512 GB

TECHNISCHE DETAILS

URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.