HP E02DDET laptop Intel Core 5 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro AI PC Silber

Kategorie Notebooks Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. E02DDET#ABD EAN 0826581917731 Art.-Nr. 93474683304



BESCHREIBUNG

Mehr sehen und weniger scrollen auf diesem konfigurierbaren, KI-fähigen PC

Der für KI[3], Effizienz und nahtlose Leistung optimierte HP EliteBook 6 G2i 16" KI-PC bietet Sicherheit[4] und eine lange Akkulaufzeit in einem hochgradig konfigurierbaren Gerät, das für anspruchsvolle Unternehmensumgebungen entwickelt wurde.

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core 5
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	6
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz
Prozessor-Cache	6 MB
Prozessor Cache Typ	L3

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu	16 Tera-Vorgänge pro Sekunde

SPEICHER

Speichertaktfrequenz	8533 MHz
Memory Formfaktor	On-board
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	32 GB
Speicherlayout	Not available
Ohne ECC	Ja
Speicherkartensteckplätze	1x SO-DIMM

SPEICHERMEDIUM

SSD-Formfaktor	M.2
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
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WUXGA
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
sRGB Abdeckung (klassisch)	62,5%
Bildschirmdiagonale (cm)	40,6 cm

GRAFIK

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

NETZWERK

Bluetooth-Version	6.0
Bluetooth	Ja
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE211
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN	Ja

DESIGN

Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Silber
Produkttyp	Laptop
Name der Farbe	Pike silver
Ursprünglicher Markenname	HP

Intel® vPro™ Platform Eligibility	Nein
Marktpositionierung	Premium

KAMERA

Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Frontkamera	Ja

TASTATUR

Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	Clickpad
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja

ENERGIE

USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz

AKKU/BATTERIE

Batteriekapazität	56 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	3

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Mikrofon-Eingang	Ja

AUDIO

Mikrofonanzahl	2
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebaute Lautsprecher	Ja

SICHERHEIT

Fingerabdruckscanner	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten

Passwortschutz	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,69 kg
Tiefe	251 mm
Breite	359,4 mm

LEISTUNGEN

Temperatursensor	Ja
Hallsensor	Ja

LIEFERUMFANG

Tastatur enthalten	Ja

ZERTIFIKATE

Konformitätsbescheinigungen	GS mark, CCC, RoHS, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), CE, BSMI

MARKENEIGENSCHAFTEN

HP-Segment	Business
HP GTIN (EAN/UPC)	826581917731
HP Künstliche Intelligenz	AI PC
HP speaker type	HP Dual Speakers

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10
Nachhaltige Technologien und Materialien	Mindestens 30 % recycelter Haushaltskunststoff; Mindestens 30 % Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Mindestens 30 % recyceltes Metall. CO⊟ Bilanz eines Produkts. HP papierbasierte Verpackungen stammen aus recycelten oder zertifizierten Quellen. Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Externes Netzteil mit 90 % Wirkungsgrad

PROZESSOR BESONDERHEITEN

Intel® Turbo-Boost-Technologie	Ja

SONSTIGE FUNKTIONEN

UNSPSC-Code	43211503
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

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.