

HP ProBook 460 G11



Artikel	136536
Herstellernummer	9Y7J7ET
EAN	0198415060174
HP	

Leistung, damit Sie überall produktiv bleiben können

Der HP ProBook 460 16-Zoll-Laptop bietet wachsenden Unternehmen kommerzielle Leistung, mehrschichtige Endpoint Security^[4] und Haltbarkeit in einem leicht aufzurüstenden Design. Mit dem neuesten Intel-Prozessor^[2] und einer langen Akkulaufzeit ist dieser funktionsreiche PC bestens für langfristige Produktivität gerüstet und ermöglicht hybrides Arbeiten.

Zusammenfassung

Leistung, damit Sie überall produktiv bleiben können

Der HP ProBook 460 16-Zoll-Laptop bietet wachsenden Unternehmen kommerzielle Leistung, mehrschichtige Endpoint Security^[4] und Haltbarkeit in einem leicht aufzurüstenden Design. Mit dem neuesten Intel-Prozessor^[2] und einer langen Akkulaufzeit ist dieser funktionsreiche PC bestens für langfristige Produktivität gerüstet und ermöglicht hybrides Arbeiten.

HP ProBook 460 G11, Intel Core Ultra 5, 40,6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

HP ProBook 460 G11. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 125U. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Silber. Gewicht: 1,74 kg

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 8471300000

Technische Details

URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung document/ish_6126692-6126 (GPSR) https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126
777-16?openCLC=true

Gewicht und Abmessungen

Breite	359,4 mm
Tiefe	251,1 mm
Höhe (vorne)	1,09 cm
Höhe (hinten)	1,7 cm
Gewicht	1,74 kg

Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikaadapter	Ja

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen CE, GS mark, RoHS, VCCI

Software

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Mitgelieferte Software	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Sonstige Funktionen

Herstellergarantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur.
Supportdienst enthalten	HP 1 Jahr Wolf Pro Security Edition Service. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA8-1150DEE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf

Kamera

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

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	TCO
Nachhaltige Technologien und Materialien	Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; 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 nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 20 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff in Lautsprechergehäuse und Systemlüfter, der andernfalls ins Meer gelangen würde 50 % Recyclingmaterial

Sicherheit

Fingerabdruckscanner	Ja
----------------------	----

Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkadaper	Nein
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics

Markeneigenschaften

HP-Lautsprecher	HP Dual Speakers
HP Frontkamera	HP Webcam 5MP
HP Künstliche Intelligenz	AI PC
HP-Segment	Business
HP GTIN (EAN/UPC)	198415060174

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz
Sparsity Support	Ja
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML

Tastatur

Spezielle Eigenschaften der Tastatur	Spritzwassergeschützt
Eingabegerät	Clickpad
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
Eingabegerätetyp	HP Premium Tastatur

Design

Name der Farbe	Pike Silver
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Silber
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Täglich
Jahr der Einführung	2024
Ursprungsland	China, Thailand
Ursprünglicher Markenname	HP

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein

Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Benutzer

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	69 mm
Verpackungstiefe	483 mm
Verpackungshöhe	305 mm

Audio

Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2

CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	150
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	117
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	4
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	32

Energie

Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
USB Power Delivery	Ja

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität	56 Wh
Schnellladung	Ja
Schnellladezeit (50%)	30 min

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	64 GB
ECC	Nein
Ohne ECC	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl	2
Anschlüsse	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB - Schlafen-und-Laden	Ja
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	2

Netzwerk

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

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Blendfreier Bildschirm	Ja
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge
Helligkeit	300 cd/m ²
Bildschirmdiagonale (cm)	40,6 cm
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)
Prozessor	125U
Anzahl Prozessorkerne	12
Prozessor-Threads	14
Prozessor Boost-Frequenz	4,3 GHz
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	8
Low Power Efficient-Core	2
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,3 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,6 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,1 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,3 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,8 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Grundleistung des Prozessors	15 W
Maximale Turboleistung	57 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.