



HP ProBook 460 G11 Intel Core Ultra 5 125U Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro AI PC Silber

Marke : HP

Produktfamilie: ProBook

Artikel-Code: 9Y7J7ET

Produktname : ProBook 460
G11



- Intel Core™ Ultra 5 125U (bis zu 4,3 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 12 MB-CacheL3, 12 Cores, 14 Threads)
 - Windows 11 Pro
 - WUXGA-Display mit 40,6 cm (16 Zoll) Diagonale
 - Intel Grafikkarte
 - 16 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 16 GB), PCIe NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB
- ProBook 460 16 Zoll G11 Notebook-PC, 16", Windows 11 Pro, Intel Core™ Ultra 5, 16GB RAM, 512GB SSD, WUXGA



HP ProBook 460 G11 Intel Core Ultra 5 125U Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro AI PC Silber:

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.

Design		Netzwerk	
Name der Farbe	Pike Silver	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Produkttyp *	Laptop	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Produktfarbe *	Silber	Ethernet/LAN	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Marktpositionierung	Täglich	Bluetooth	✓
Jahr der Einführung	2024	Bluetooth-Version	5.3
Ursprungsland	China, Thailand	Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Ursprünglicher Markenname	HP	Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirm		USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	2
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	2
Touchscreen *	✗	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
HD-Typ	WUXGA	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Panel-Typ	IPS	HDMI-Version	2.1
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Mikrofon-Eingang	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Displayrahmen-Technologie	Narrow Border	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Helligkeit	300 cd/m²	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Bildschirmdiagonale (cm)	40,6 cm	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	2
RGB-Farbraum	NTSC	Tastatur	
Farbskala	45%	Eingabegerät	Clickpad
NTSC Abdeckung (typisch)	45%	Numerisches Keypad *	✓
Kontrastverhältnis	1000:1	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor		Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Eingabegerätetyp	HP Premium Tastatur
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		

Prozessor		Software	
Leistungskerne	2	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Effiziente Kerne	8	Mitgelieferte Software	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Low Power Efficient-Core	2	Prozessor Besonderheiten	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,3 GHz	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,6 GHz	Markeneigenschaften	
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,1 GHz	HP speaker type	HP Dual Speakers
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,3 GHz	HP front camera	HP Webcam 5MP
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,8 GHz	HP Künstliche Intelligenz	AI PC
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	HP-Segment	Business
Prozessor-Cache	12 MB	HP GTIN (EAN/UPC)	198415060174
Prozessor Cache Typ	L3	Akku/Batterie	
Grundleistung des Prozessors	15 W	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Maximale Turboleistung	57 W	Anzahl Batteriezellen	3
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Batteriekapazität *	56 Wh
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Akku-/Batteriespannung	11,58 V
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz	Schnellladung	✓
Sparsity Support	✓	Schnellladezeit (50%)	30 min
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Energie	
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8	Netzteilstärke	65 W
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Speicher		Netzteil Eingangssspannung	100 - 240 V
Speicherkapazität *	16 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	USB Power Delivery	✓
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Sicherheit	
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Fingerabdruckscanner	✓
Speicherlayout	1 x 16 GB	Passwortschutz	✓
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Zertifikate	
ECC	✗	Konformitätsbescheinigungen	GS mark, CCC, RoHS, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), CE, BSMI
Ohne ECC	✓	Nachhaltigkeit	
Speichermedium		Nachhaltigkeitskonformität	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO
Speichermedien *	SSD	Nachhaltige Technologien und Materialien	
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB		
Anzahl SSD installiert	1		
SSD Speicherkapazität	512 GB		
SSD Schnittstelle	PCI Express	Gewicht und Abmessungen	
NVMe	✓		
Optisches Laufwerk - Typ *	✗		
Grafik			
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Verpackungsdaten	
Eingebaute Grafikaadapter *	✓		
Hersteller der eingebauten GPU	Intel		
Separater Grafikaadapter *	✗		
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel-Grafik	Breite	359,4 mm
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Tiefe	251,1 mm
Audio		Höhe (vorne)	1,09 cm
Eingebaute Lautsprecher	✓	Höhe (hinten)	1,7 cm
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Gewicht *	1,74 kg
Eingebautes Mikrofon	✓	Verpackungsdaten	
Mikrofonanzahl	2	Verpackungsbreite	69 mm
		Verpackungstiefe	483 mm
		Verpackungshöhe	305 mm

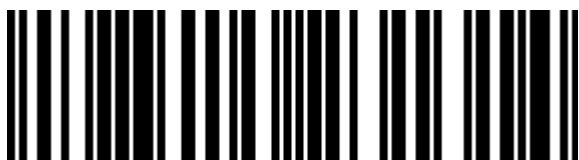
Kamera			CO2-Fußabdruck	
Frontkamera	✓		Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	150
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP		Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	117
Infrarot (IR)-Kamera	✓		Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	4
Netzwerk			Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	32
WLAN	✓		Lieferumfang	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)		Tastatur enthalten	✓
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)		Logistikdaten	
Mobile Netzwerkverbindung *	✗		Warentarifnummer (HS)	84713000000
Antennentyp	2x2		Technische Details	
			URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
			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. 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
			Supportdienst enthalten	



0198415060174



198415060174



0198415231314



198415231314



0198415231291



198415231291



0198415231284



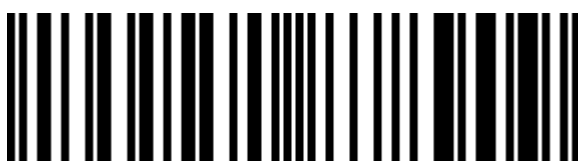
198415231284



0198828142740



198828142740



0199251878909



199251878909



0199251878916



199251878916



0199251878893



199251878893

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.