

# HP ProBook 440 G9

---



<b>Artikel</b>	134435
<b>Herstellernummer</b>	8V6M6AT
<b>EAN</b>	0197961980691
<b>HP</b>	

Unverzichtbare Funktionen in einem modernen Design

Der HP ProBook 440 Laptop bietet wachsenden Firmen Business-Leistung, HP Wolf Security for Business<sup>[5]</sup> sowie Robustheit in einem kompakten Design. Dieser PC hat die Power des Intel® Prozessors<sup>[2]</sup> und ist durch eine stets aktive Sicherheitsfunktion geschützt, der Sie vertrauen können.

## Zusammenfassung

---

Unverzichtbare Funktionen in einem modernen Design

Der HP ProBook 440 Laptop bietet wachsenden Firmen Business-Leistung, HP Wolf Security for Business<sup>[5]</sup> sowie Robustheit in einem kompakten Design. Dieser PC hat die Power des Intel® Prozessors<sup>[2]</sup> und ist durch eine stets aktive Sicherheitsfunktion geschützt, der Sie vertrauen können.

HP ProBook 440 G9, Intel® Core™ i5, 1,3 GHz, 35,6 cm (14"), 1920 x 1080 Pixel, 16 GB, 512 GB

HP ProBook 440 G9. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-1235U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,3 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Iris Xe Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Silber

## Merkmale

---

### Lieferumfang

Eingabestift	Nein
--------------	------

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	8471300000
-----------------------	------------

### Sonstige Funktionen

### Sicherheit

Fingerabdruckscanner	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Benutzer

### Design

Produkttyp	Laptop
------------	--------

Anzahl der Lautsprecher	2
-------------------------	---

## Zertifikate

Halogenarm	Ja
------------	----

## Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität	51 Wh

## Energie

Netzteilstärke	45 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Nachhaltige Technologien und Materialien	Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Außenkarton und Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 10 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse und Systemlüfter

## Software

vorinstallierte Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender:innen; HP Benachrichtigungen; HP Quick Touch; HP PC Hardware Diagnostics Windows
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Mitgelieferte Software	HP Maxim Pro Security Edition (1 Jahr)

## Verpackungsdaten

Produktfarbe	Silber
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Täglich
Jahr der Einführung	2023
Ursprünglicher Markenname	HP

## Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkadaper	Nein
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel Iris Xe Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Iris Xe Graphics

## Tastatur

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

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1b
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss	Ja
Typ Ladeanschluss	USB Typ-C
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja

## Markeneigenschaften

HP-Lautsprecher	HP Dual Speakers
HP Verbindungsoptimierer	Ja
HP Support-Assistent	Ja
HP Smart AC Adapter	Ja
HP Frontkamera	HP Privacy HD IR
HP Security-Tools	Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-Update über Netzwerk; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; TPM 2.0 Embedded Security Chip (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+ und FIPS 140-2)

Verpackungsbreite	69 mm
Verpackungstiefe	449 mm
Verpackungshöhe	305 mm

## Audio

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

## Gewicht und Abmessungen

Breite	321,9 mm
Tiefe	213,9 mm
Höhe	19,9 mm
Gewicht	1,38 kg

## Kamera

Frontkamera	Ja
Frontkamera HD Typ	HD
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Privatsphärenkamera	Ja

Level 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock

HP Management-Tools	HP Client Management Script Library (Download); HP Image Assistant (Download); HP Driver Packs (Download); HP Client Catalog (Download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (Download); HP Power Manager; HP Image Assistant Gen5 (Download); HP Patch Assistant (Download); HP Connect für Microsoft Endpoint Manager
HP-Segment	Business
HP GTIN (EAN/UPC)	197961980691

## Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	32 GB
ECC	Nein
Ohne ECC	Ja

## 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
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein

## 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	35,6 cm (14")
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Full HD

Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:9
Blendfreier Bildschirm	Ja
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 12. Generation
Prozessor	i5-1235U
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	4,4 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	1,3 GHz
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,3 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Grundleistung des Prozessors	15 W
Maximale Turboleistung	55 W

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