HP ProBook 440 G9

Artikel	134435
Herstellernummer	8V6M6AT
EAN	0197961980691

HP

Unverzichtbare Funktionen in einem modernen Design
Der HP ProBook 440 Laptop bietet wachsenden Firmen Business-Leistung, HP Wolf Security for Business[5] sowie Robustheit in einem kompakten Design. Dieser PC hat die Power des Intel® Prozessors[2] 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[5] sowie Robustheit in einem kompakten Design. Dieser PC hat die Power des Intel® Prozessors[2] 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)	84713000000

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

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

Verpackungsbreite	69 mm
Verpackungstiefe	449 mm
Verpackungshöhe	305 mm

Audio

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

Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	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-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	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 Level 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper

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

Energie

Netzteilstärke	45 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
USB Typ-C Ladeport	Ja
USB Power Delivery	Ja

	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/m²
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.