

# HP ProBook 440 G9 Notebook - Wolf Pro Security - Intel Core i5 1235U / 1.3 GHz - Win 11 Pro - Iris Xe Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, HP Value - 35.6 cm (14")

IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6E - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	5Y3Z2EA#ABD
EAN/UPC	0196548556328

## Beschreibung

Die Laptops der HP 400 Serie vereinen Sicherheit auf mehreren Ebenen sowie eine einfache Wartbarkeit mit der Leistung der Business-Klasse in einem intelligenten, kompakten Design und sind damit unverzichtbar für mobile Mitarbeiter in Wachstumsunternehmen.

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

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP ProBook 440 G9 Notebook - Wolf Pro Security - 35.6 cm (14") - Core i5 1235U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) 1235U / 1.3 GHz (4.4 GHz) / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR4 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe, HP Value
Bildschirm	35.6 cm (14") WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz
Grafik	Intel Iris Xe Graphics
Eingabegerät	ClickPad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.19 cm x 21.39 cm x 1.99 cm
Gewicht	1.38 kg

Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 9, ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i5 (12. Gen.) 1235U / 1.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz
Anz. der Kerne	10 Kerne
Cache	L3 - 12 MB
Funktionen	Intel Turbo Boost Technology

### Arbeitsspeicher

RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	32 GB
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	3200 MHz
Nennzahl	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1

### Speicherkapazität

Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2280 PCIe - NVM Express (NVMe), HP Value
---------------	---

### Bildschirm

Typ	35.6 cm (14") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Full HD ultraweiter Betrachtungswinkel (UWVA, Ultra Wide-Viewing Angle) eDP, blendfrei, schmale Rahmenkanten
Tastaturname	HP Premium

### Audio & Video

Grafikprozessor	Intel Iris Xe Graphics
Kamera	Ja - HD

Videoauflösungen	720p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Kamera mit Abdeckung
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
	<b>Eingang</b>
Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Gestenfunktion
	<b>Kommunikationsformen</b>
Drahtlos	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Bluetooth-Klasse	Klasse 2
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2)
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111HSH
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2
Besonderheiten	Miracast, Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2), MU-MIMO
	<b>Batterie</b>
Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	42.75 Wh
	<b>AC-Adapter</b>
Eingang	Wechselstrom 115/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	45 Watt, 19.5 V
	<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>
Schnittstellen	USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery)   USB 3.2 Gen 1 (betrieben)   USB 3.2 Gen 1 (Laden)   HDMI   LAN   Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse   USB 3.2 Gen 1
	<b>Verschiedenes</b>
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Passwort für Stromeinschaltung, BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, Power On Authentication, HP Fast Charge, Pre-boot Authentication, BIOS-Update über Netzwerk, HP Sure Click, HP BIOSphere Gen 5, HP Sure Sense, HP Secure Erase, HP Sure Start Gen 6, HP Sure Admin, HP Client Security Manager Gen 7
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 45 Watt Smart USB-C AC-Netzteil
Kennzeichnung	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FCC, EAL 4+, A-Tick, ICES, KC, CIT, halogenarm, ICCP
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.19 cm x 21.39 cm x 1.99 cm

Gewicht	1.38 kg
<b>Umweltschutzstandards</b>	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Notebooks 9
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr   Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	40 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	200 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	1.043 g
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	3.5 g

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.