

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

IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6E - Bluetooth - kbd: Deutsch - mit HP 2 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am n?chsten Arbeitstag f?r Notebooks - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)



Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	7L6W8ET
EAN/UPC	0197192651650

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 f?r 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 gesch?tzt, der Sie vertrauen k?nnen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP ProBook 440 G9 Notebook - 35.6 cm (14") - Core i5 1235U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) - 1235U / 1.3 GHz, bis zu 4.4 GHz / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR4 (1 x 16 GB)
Speicherkapazit?t	512 GB SSD - NVMe, HP Value
Bildschirm	35.6 cm (14") WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz
Grafik	Intel Iris Xe Grafikkarte
Eingabeger?t	ClickPad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen
Besonderheiten	HP Tamper Lock

Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Leseger 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
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 9, ENERGY STAR-qualifiziert
Services im Bundle	HP 2 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Notebooks
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
	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	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology, Intel Smart Cache
	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 3.0 - NVMe 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

Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Helligkeit	250 cd/m²
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 Grafikkarte
Videosystemmerkmale	Fungiert als Intel UHD Grafikkarte (für Einkanal-Speicher)
Kamera	Ja - HD
Videoauflösungen	720p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Eingang	
Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, spritzwassergeschützt
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
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
Besonderheiten	Miracast, Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2), CNVi
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.11d, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, Wi-Fi CERTIFIED 6E
Batterie	
Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	42.75 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	45 Watt, 5 / 9 / 12 / 15 V, 5 A
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellendetails	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
Software	

Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, HP Drive Packs (kostenloser Download), HP Client Catalog (kostenloser Download), HP PC Hardware Diagnostics, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Sure Admin, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP Smart Support (kostenloser Download), HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Sure Sense Gen2, HP Sure Start Gen7
Verschiedenes	
Integrierte Optionen	HP Tamper Lock
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Leseger?t f?r Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS-Update ?ber Netzwerk, MIL-STD-810H getestet
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubeh?r im Lieferumfang	HP 45 Watt Smart nPFC USB-C AC-Netzteil
Kennzeichnung	CSA, UL, VCCI, BSMI, SABS, CCC, FIPS 140-2 Level 2, FCC, RoHS, WEEE, A-Tick, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CECP, EAC, CIT, SEPA, halogenarm, ICCP, Japan PC Green Label, Taiwan Green Mark, Korea Eco-Label
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x H?he)	32.19 cm x 21.39 cm x 1.99 cm
Gewicht	1.38 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
TCO-zertifiziert	- TCO Certified Notebooks 9
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr
Services im Bundle	HP 2 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am n?chsten Arbeitstag f?r Notebooks
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 ?C
Max. Betriebstemperatur	35 ?C
Zul?ssige 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 @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	3.5 g @ RMS (random)

