HP ProBook 445 G10 Notebook - Wolf Pro Security - AMD Ryzen 5 7530U / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon Graphics - 8 GB RAM - 256 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14")

IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Kunststoff in Pike Silver - kbd: Deutsch - mit HP 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Werktag mit Reiseschutz für Notebooks - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	816J3EA#ABD
EAN/UPC	0197497343151

Beschreibung

Die Laptops der HP ProBook 400 Series bieten mehrschichtige Sicherheit und einfache Aufrüstbarkeit mit kommerzieller Leistung in einem ausgereiften, robusten Design – unverzichtbar für hybrides Arbeiten in wachsenden Unternehmen.
Der HP ProBook 445 14-Zoll-Laptop bietet wachsenden Unternehmen kommerzielle Leistung, fortschrittliche, mehrschichtige Sicherheit und Haltbarkeit in einem leicht aufrüstbaren Design. Mit einem AMD-Prozessor und einer langen Akkulaufzeit ist dieser funktionsreiche PC bestens für langfristige Produktivität gerüstet und ermöglicht ein hybrides Arbeiten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP ProBook 445 G10 Notebook - Wolf Pro Security - 35.6 cm (14") - Ryzen 5 7530U - 8 GB RAM - 256 GB SSD - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Prozessor	AMD Ryzen 5 7530U / 2 GHz, bis zu 4.5 GHz / 16 MB Cache
Arbeitsspeicher	8 GB DDR4 (1 x 8 GB)
Speicherkapazität	256 GB SSD - NVMe
Bildschirm	35.6 cm (14") WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz
Grafik	AMD Radeon Graphics
Eingabegerät	ClickPad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen

Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Kunststoff in Pike Silver
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.19 cm x 21.39 cm x 1.99 cm
Gewicht	1.405 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 9, ENERGY STAR-qualifiziert
Services im Bundle	HP 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Werktag mit Reiseschutz 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	AMD Ryzen 5 7530U / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
	Arbeitsspeicher
RAM	8 GB (1 x 8 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	32 GB
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	3200 MHz
Nenndrehzahl	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	256 GB SSD M.2 PCIe - NVM Express (NVMe)
	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/m²
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Full HD ultraweiter Betrachtungswinkel (UWVA, Ultra Wide-Viewing Angle) eDP, blendfrei, schmale Rahmenkanten
Tastaturname	HP Premium
	Audio & Video
Grafikprozessor	AMD Radeon Graphics
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello
Ton	Zwei Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3247-CG
	Eingang
Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
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	MediaTek RZ616 - M.2 Card
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Miracast, Dual-Strom (2x2)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11d, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11j, IEEE 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11mc
	Batterie
Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	51.3 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 115/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	45 Watt, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) 3 x USB 3.2 Gen 1 HDMI LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
	Software
Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Driver Packs, HP PC Hardware Diagnostics, HP-

	Kompatibilitäts- & Integrations-Set (kostenloser Download), HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, 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)
	Verschiedenes
Farbe	Kunststoff in Pike Silver
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS-Update über Netzwerk, HP Secure Erase, MIL-STD-810H getestet
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 45 Watt Smart nPFC AC Adapter
Kennzeichnung	CSA, UL, VCCI, BSMI, GS, SABS, CCC, FIPS 140-2 Level 2, FCC, RoHS, KCC, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, Ukraine
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.19 cm x 21.39 cm x 1.99 cm
Gewicht	1.405 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 Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr
Services im Bundle	HP 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Werktag mit Reiseschutz für Notebooks
	Umgebungsbedingungen
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 @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	3.5 g @ RMS (random)

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