

HP EliteBook 830 G9 Notebook - Wolf Pro Security - Intel Core i5 1235U / 1.3 GHz - Win 11 Pro - Iris Xe Graphics - 8 GB RAM - 256 GB SSD NVMe, TLC, HP Value - 33.8 cm (13.3")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - kbd: Deutsch - mit HP 3 Jahre Notebook Bundle Vor-Ort-Hardware-Support - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)



Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	6F6K0EA#ABD
EAN/UPC	0196786154980

Beschreibung

HP Elite Laptop PCs bieten leistungsstarke, hochsichere und verwaltbare Lösungen für anspruchsvolle Workloads mit einer Reihe von formschönen, für den Geschäftsgebrauch konzipierten Produkten, die sich leicht mitnehmen lassen. Das HP EliteBook 830 vereinfacht hybride Arbeit. Dieser Enterprise Business Laptop bietet mit HP Presence neue Konferenzfunktionalität sowie Produktivitäts- und Sicherheitsleistungen, die sich in hybriden Arbeitsumgebungen einfach verwalten lassen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP EliteBook 830 G9 Notebook - Wolf Pro Security - 33.8 cm (13.3") - Core i5 1235U - 8 GB RAM - 256 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 (4.4 GHz) / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	8 GB DDR5 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	256 GB SSD - NVMe, TLC, HP Value
Bildschirm	33.8 cm (13.3") WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 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)
Batterie	3 Zellen - bis zu 14 Stunden
Besonderheiten	Beschleunigungssensor, Magnetometer, Hall-Sensor, Gyroskop, HP Tamper Lock

Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.01 cm x 21.48 cm x 1.92 cm
Gewicht	1.27 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 9, ENERGY STAR-qualifiziert
Services im Bundle	HP 3 Jahre Notebook Bundle Vor-Ort-Hardware-Support
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
	Arbeitsspeicher
RAM	8 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	4800 MHz
Nennndrehzahl	4800 MHz
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	256 GB SSD M.2 2280 PCIe 3.0 x4 - NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen, HP Value
	Bildschirm
Typ	33.8 cm (13.3") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Helligkeit	250 cd/m ²
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	WUXGA Ultraweitwinkel (UWVA) blendfrei eDP
Tastaturname	HP Premium
	Audio & Video

Grafikprozessor	Intel Iris Xe Graphics
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, HP Auto Frame
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3315
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Audiofunktionen	Bang & Olufsen Audio, diskrete Verstärker
	Eingang
Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Lautstärkenregler, flüssigkeitsbeständig, Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, Präzisions-Touchpad, Glas-ClickPad, DuraKeys
	Kommunikationsformen
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)
Besonderheiten	Miracast, Dual-Strom (2x2), CNVi
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11d, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
	Batterie
Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	51 Wh
Betriebszeit	Bis zu 14 Stunden
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 115/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellen	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 HDMI USB 3.2 Gen 1 (Laden) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
	Software
Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP PC Hardware Diagnostics, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP Easy Clean, HP Smart Support (kostenloser Download), HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Quick Touch
	Verschiedenes
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor, Magnetometer, Hall-Sensor, Gyroskop, HP Tamper Lock

Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	Automatic DriveLock, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS-Update über Netzwerk
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 65 Watt nPFC USB-C AC Adapter
Kennzeichnung	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FIPS 140-2 Level 2, FCC, RoHS, WEEE, A-Tick, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CIT, halogenarm, ICCP
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.01 cm x 21.48 cm x 1.92 cm
Gewicht	1.27 kg
Umweltschutzstandards	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Notebooks 9
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr
Services im Bundle	HP 3 Jahre Notebook Bundle Vor-Ort-Hardware-Support
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)	0.75 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	1.5 g @ RMS (random)

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