

# HP EliteBook 830 G9 Notebook - Wolf Pro Security - Intel Core i7 1255U - Evo - Win 11 Pro - Intel Iris Xe Grafikkarte - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, HP Value - 33.8 cm (13.3")



IPS HP SureView Reflect 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - 5G LTE - NR - kbd: Deutsch - mit HP 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Werktag für Notebooks - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	6F6J7EA#ABD
EAN/UPC	0196786154959

## 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 i7 1255U - Evo - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 5G LTE, NR - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Plattform-Technologie	Intel Evo
Prozessor	Intel Core i7 (12. Gen.) - 1255U bis zu 4.7 GHz / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe, HP Value
Bildschirm	33.8 cm (13.3") WLED HP SureView Reflect 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	Intel Iris Xe Grafikkarte
Eingabegerät	ClickPad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Wireless Broadband (WWAN)	5G LTE, 5G NR

Diensteanbieter	Wartung nicht enthalten
Batterie	3 Zellen
Besonderheiten	Tile-Modul, 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 Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Werktag für Notebooks
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Intel Core i7 (12. Gen.) 1255U
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz
Anz. der Kerne	10 Kerne
Cache	L3 - 12 MB
Plattform-Technologie	Intel Evo
Funktionen	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology, Intel Smart Cache
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	4800 MHz
Nennzahl	4800 MHz
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2280 PCIe - NVM Express (NVMe), HP Value
	<b>Bildschirm</b>
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

Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	1000 cd/m <sup>2</sup>
Farbraum	100% sRGB
Privacy-Technologie	HP SureView Reflect
Besonderheiten	Blendfreie, WUXGA ultra breiter Betrachtungswinkel (UWVA)
Tastaturname	HP Premium
<b>Audio &amp; Video</b>	
Grafikprozessor	Intel Iris Xe Grafikkarte
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	IR-Kamera
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Audiofunktionen	Ausgang: Bang & Olufsen Audio
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, Glas-ClickPad
<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
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11g, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax
<b>Wireless Broadband (WWAN)</b>	
Generierung	5G
Technologie	WCDMA, HSPA+, LTE, DC-HSPA+, 5G NR
Controller	Intel 5G Solution 5000 - M.2 3042
Dienstleister	Wartung nicht enthalten
<b>Navigation</b>	
Empfänger	A-GPS/GPS/GLONASS/Galileo/Beidou
<b>Batterie</b>	
Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	51 Wh
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 115/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt

## Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz	1 x SIM-Karte (1 frei)
Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) † USB 3.2 Gen 1 (Laden) † USB 3.2 Gen 1 † HDMI † Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

## Software

Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Image Assistant, HP PC Hardware Diagnostics, HP MAC Address Manager, HP Privacy Settings, HP QuickDrop, myHP, Touchpoint Customizer for Commercial, HP Client Security Manager Gen7, HP Easy Clean, HP Smart Support, HP Quick Touch
----------------------	--

## Verschiedenes

Gehäusematerial	Aluminium
Integrierte Optionen	Tile-Modul, HP Tamper Lock
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, BIOS-Update über Netzwerk, HP Secure Erase
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 65W USB-C AC-Adapter
Kennzeichnung	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, GS, SABS, CCC, FIPS 140-2 Level 2, FCC, RoHS, WEEE, A-Tick, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CIT, halogenarm, IEEE 1680, ICCP, RED, AUS/NZ
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

## 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 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Werktag für Notebooks

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