

HP EliteBook 830 G11 Notebook - Intel Core Ultra 5 125U / 1.3 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 33.8 cm (13.3")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - 4G - kbd: Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)



Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	9G0K3ET#ABD
EAN/UPC	0198415059536

Beschreibung

HP Elite Laptop PCs bieten leistungsstarke, extrem sichere und handliche Lösungen für anspruchsvolle Workloads mit einer Reihe von fortschrittlichen, für den Geschäftsgebrauch konzipierten Produkten, die sich leicht mitnehmen lassen. Statten Sie Ihre hochproduktiven Teams mit dem KI-optimierten PC aus, der die Leistung des neuesten Intel Core -Prozessors mit einer NPU, HP Wolf Security und intuitiven Tools für die Zusammenarbeit bietet, die sie für die Arbeit im Büro oder in einer hybriden Umgebung benötigen. Das HP EliteBook 830 erfüllt die Anforderungen von Multitasking-Teams auf der ganzen Welt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP EliteBook 830 G11 Notebook - 33.8 cm (13.3") - Core Ultra 5 125U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 4G - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 1) - 125U / 1.3 GHz, bis zu 4.3 GHz / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelegt)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	33.8 cm (13.3") WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	Intel 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
Wireless Broadband (WWAN)	4G
Dienstleister	Wartung nicht enthalten
Batterie	3 Zellen
Besonderheiten	Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor, HP Tamper Lock, Thermosensor, adaptiver Farbsensor, HP Sure Platform

Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Leseger für Fingerabdruck
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.01 cm x 21.5 cm x 1.59 cm
Gewicht	1.29 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 1) 125U / 1.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.3 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	L3 - 12 MB
Funktionen	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology, Intel Smart Cache
Arbeitsspeicher	
RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelegt)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit	7500 MHz
Nenn Drehzahl	7500 MHz
Speicherkapazität	
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 PCIe - NVMe Express (NVMe)
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	400 cd/m²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Low Blue Light-Technologie, schmale Rahmenkanten, WUXGA Ultraweitwinkel (UWVA) blendfrei eDP +PSR
Tastaturname	HP Premium

Audio & Video

Grafikprozessor	Intel Graphics
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera
Ton	Zwei Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3315
Audiofunktionen	Ausgang: diskrete Verstärker, Poly Studio

Eingang

Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Lautstärkenregler, Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, Präzisions-Touchpad, spritzwassergeschützt, DuraKeys

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)
Besonderheiten	Miracast, Dual-Strom (2x2), MU-MIMO, CNVi, 160 MHz WLAN-Bandbreite
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v

Wireless Broadband (WWAN)

Generierung	4G
Technologie	DC-HSPA+, LTE Advanced Pro Cat 16
Controller	HP 4000 - M.2 3052
Max. Übertragungsrage	42 Mbps
Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten

Navigation

Empfänger	A-GPS/GPS/GLONASS/Galileo/Beidou/QZSS
-----------	---------------------------------------

Batterie

Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	56.04 Wh

AC-Adapter

Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A

Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz	1 x Nano-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 (betrieben) ? HDMI ? Kopfh?

rer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Software

Software inbegriffen: HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Drive Packs (kostenloser Download), HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Client Security Manager, HP MAC Address Manager, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP Wake on WLAN, HSA Fusion for Commercial, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP Easy Clean, HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (kostenloser Download), HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP Easy Clean Keyboard Driver, Bing-Suche für IE11, HP Sure Start

Verschiedenes

Integrierte Optionen: Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor, HP Tamper Lock, Thermosensor, adaptiver Farbsensor, HP Sure Platform

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, Secured-Core PC aktiviert

Diebstahl-/Einbruchschutz: Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder

Schloßstyp zur Diebstahlsicherung: Kensington Nano-Sicherheits-Slot

Zubehör im Lieferumfang: HP 65W USB-C AC-Adapter

Kennzeichnung: CSA, VCCI, BSMI, GS, ISO 9241, CCC, FIPS 140-2 Level 2, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, KC, SRRC, NCC, halogenarm, UL 62368-1, Taiwan BSMI RoHS, UL/CSA/EN 62368-1, TEC, KES, Low Blue Light (LBL) zertifiziert, Ukraine NSoC, EAEU-Konformität, Saudi Arabian Compliance, China SRRC, China CCC, Ukraine TEC

Lokalisation: Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Hersteller-Vertriebsprogramm: HP Smart Buy

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe): 30.01 cm x 21.5 cm x 1.59 cm

Gewicht: 1.29 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert: -

ENERGY STAR zertifiziert: Ja

Herstellung (kg CO2e): 159

Logistik (kg CO2e): 4

Verwendung (kg CO2e): 37

EOL (kg CO2e): 0.8

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e): 200

Recyclinganteil des Produkts: Recycelter Kunststoff, Meeresplastik, recyceltes Metall

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr ? Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr

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)

240 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.