

HP EliteBook 830 G11 Notebook - Intel Core Ultra 7 155U / 1.7 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 33.8 cm (13.3")

IPS HP SureView Reflect 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - 5G LTE - NR - kbd: Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)



Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	A26V2EA#ABD
EAN/UPC	0198415871367

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 7 155U - 32 GB RAM - 1 TB SSD - 5G LTE, NR - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) - 155U / 1.7 GHz, bis zu 4.8 GHz / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelegt)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Bildschirm	33.8 cm (13.3") WLED HP SureView Reflect 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)	5G LTE, 5G NR
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
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 155U / 1.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	L3 - 12 MB
Funktionen	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology, Intel Smart Cache
Arbeitsspeicher	
RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit	7500 MHz
Nennzahl	7500 MHz
Speicherkapazität	
Hauptspeicher	1 TB SSD 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	1000 cd/m²
Farbraum	100% sRGB
Privacy-Technologie	HP SureView Reflect
Besonderheiten	Low Blue Light-Technologie, integrierter Display-Sichtschutz, 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	5G
Technologie	LTE, DC-HSPA+, 5G NR
Controller	Intel 5G Solution 5000 - M.2 3052
Max. Übertragungsrate	4.67 Gbps
Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten

Navigation

Empfänger	GPS/A-GPS/Galileo/GLONASS/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 Secure Erase, Microsoft 365, 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 Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, Battery Health Charging, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, HSA Fusion for Commercial, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP Easy Clean, HP Smart Support, Windows Hello, HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (kostenloser Download), HP Sure Run Gen5, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP Sure Recover Gen6, HP Easy Clean Keyboard Driver, Bing-Suche f?r IE11, HP Sure Start Gen7

Verschiedenes

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

Sicherheit Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Leseger?t f?r Fingerabdruck

Leistungsmerkmale BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS-Update ?ber Netzwerk, Secured-Core PC aktiviert

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

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung Kensington Nano-Sicherheits-Slot

Zubeh?r 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-Konformit?t, Saudi Arabian Compliance, China SRRC, China CCC, Ukraine TEC

Lokalisation Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x H?he) 30.01 cm x 21.5 cm x 1.59 cm

Gewicht 1.29 kg

Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht 6.9 cm x 44.9 cm x 30.5 cm

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.