

# HP EliteBook 830 G10 Notebook - Intel Core i7 1355U / 1.7 GHz - Evo - Win 11 Pro - Intel Iris Xe Grafikkarte - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, TLC - 33.8 cm (13.3")

IPS 1920 x 1200 - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Bluetooth 5.3 WLAN-Karte - 4G LTE-A Pro - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	818L8EA#ABD
EAN/UPC	0197497476613

## Beschreibung

HP Elite Laptop PCs bieten leistungsstarke, extrem sichere und handliche Lösungen für anspruchsvolle Workloads mit einer Reihe von formschönen, für den Geschäftsgebrauch konzipierten Produkten, die sich leicht mitnehmen lassen. Schluss mit dem Rätselraten, wie Sie Ihren PC für hybrides Arbeiten einrichten können! Mit dem HP EliteBook 830 sehen Sie in Online-Meetings perfekt aus und klingen optimal. Ausgestattet mit dem neuesten Intel Prozessor und bis zu 32 GB LPDDR5-Speicher bietet dieser unverwechselbare PC Sicherheit und lässt sich komfortabel verwalten – ideal für Unternehmen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP EliteBook 830 G10 Notebook - 33.8 cm (13.3") - Core i7 1355U - Evo - 32 GB RAM - 1 TB SSD - 4G LTE-A Pro - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Plattform-Technologie	Intel Evo
Prozessor	Intel Core i7 (13th Gen) 1355U / 1.7 GHz (5 GHz) / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe, TLC
Bildschirm	33.8 cm (13.3") WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	Intel Iris Xe Grafikkarte
Eingabegerät	ClickPad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 WLAN-Karte
Wireless Broadband (WWAN)	4G LTE Advanced Pro
Dienstleister	Wartung nicht enthalten

Batterie	3 Zellen - bis zu 15 Stunden
Besonderheiten	Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor, HP Tamper Lock, Umgebungsfarbsensor, Thermosensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.01 cm x 21.5 cm x 1.92 cm
Gewicht	1.266 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Intel Core i7 (13th Gen) 1355U / 1.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	10 Kerne
Cache	L3 - 12 MB
Plattform-Technologie	Intel Evo
Funktionen	Intel Turbo Boost Technology
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	6400 MHz
Nennzahl	6400 MHz
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
	<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
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Low Blue Light-Technologie, stromsparend, HP Eye Ease, WUXGA Ultraweitwinkel (UWVA) blendfrei eDP +PSR2
Tastaturname	HP Premium

### Audio & Video

Grafikprozessor	Intel Iris Xe Grafikkarte
Videosystemmerkmale	Fungiert als Intel UHD Grafikkarte (für Einkanal-Speicher)
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, 88° Bildwinkel
Ton	Zwei Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3315
Audiofunktionen	Ausgang: Bang & Olufsen Audio, diskrete Verstärker; Eingang: KI Geräuschunterdrückung

### Eingang

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

### Kommunikationsformen

Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 WLAN-Karte
Bluetooth-Klasse	Klasse 2
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - M.2 2230 (CNVi)
Besonderheiten	Miracast, Dual-Strom (2x2), MU-MIMO
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, Wi-Fi CERTIFIED 6E

### Wireless Broadband (WWAN)

Generierung	4G
Technologie	DC-HSPA+, LTE Advanced Pro
Controller	Intel XMM 7560 R+ - M.2 3042
Max. Übertragungsrate	978 Mbps
Diensteanbieter	Wartung nicht enthalten

### Navigation

Empfänger	A-GPS/GPS/GLONASS/BeiDou
-----------	--------------------------

### Batterie

Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	51.3 Wh
Betriebszeit	Bis zu 15 Stunden

### AC-Adapter

Eingang	Wechselstrom 115/230 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)
------------	-----------------------------

Schnittstellen	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
<b>Software</b>	
Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP Wake on WLAN, myHP, HP Tamper Lock, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP SureStart Gen7, HP Easy Clean, HP Smart Support, HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (kostenloser Download), HP Sure Recover Gen5, HP Sure Run Gen5, HP Manageability Integration Kit Gen4 (kostenloser Download), HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan
<b>Verschiedenes</b>	
Integrierte Optionen	Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor, HP Tamper Lock, Umgebungsfarbsensor, Thermosensor
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
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 65 Watt nPFC USB-C AC Adapter
Kennzeichnung	GS, FIPS 140-2 Level 2, Green Mark, Common Criteria EAL4+, CECP, SEPA, PC Green Label, Korea Eco-Label, IT ECO Declaration, FEMP
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.01 cm x 21.5 cm x 1.92 cm
Gewicht	1.266 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	6.9 cm x 44.9 cm x 30.5 cm
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr   Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr   Begrenzte Garantie - Software - 90 Tage
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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)	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.