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 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - 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 (13. Gen.) - 1355U / 1.7 GHz, bis zu 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
Wireless Broadband (WWAN)	4G LTE Advanced Pro
Dienstanbieter	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	TCO Certified Notebooks 9, ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i7 (13. 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
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	6400 MHz
Nenndrehzahl	6400 MHz
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
	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, 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
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
Dienstanbieter	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)
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 Secure Erase, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Manageability Integration Kit Gen4 (free download), HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP Wake on WLAN, myHP, HP Tamper Lock, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), 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 PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP Sure Start Gen7
	Verschiedenes
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
Schlosstyp 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
	Abmessungen und Gewicht
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
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	- TCO Certified Notebooks 9
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr Begrenzte Garantie - Software - 90 Tage
	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)	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.