



HP EliteBook 840 G8 - Core i7 1165G7 / 2.8 GHz - Win 10 Pro 64-Bit - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, TLC - 35.6 cm (14")

IPS HP SureView Reflect 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - Iris Xe Graphics - Bluetooth - Wi-Fi 6 - 5G - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	3C7Z3EA#ABD
EAN/UPC	0195908307082

Beschreibung

Teams arbeiten heutzutage von vielen Orten aus, was ein leistungsstarkes, sicheres und robustes Laptop mit leicht herzustellender, stabiler Internetverbindung erfordert, damit Sie immer und überall produktiv sein können. Erfüllen Sie die Multitasking-Anforderungen der Arbeit in Ihrem Unternehmen an verschiedenen Orten mit dem HP EliteBook 840.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP EliteBook 840 G8 - 35.6 cm (14") - Core i7 1165G7 - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 10 Pro 64-Bit - Englisch/Deutsch
Prozessor	Intel Core i7 (11. Gen.) 1165G7 / 2.8 GHz (4.7 GHz) / 12 MB Cache
Speicher	32 GB DDR4 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe, TLC
Optisches Laufwerk	Kein optisches Laufwerk
Bildschirm	35.6 cm (14") WLED HP SureView Reflect 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz
Grafik	Intel Iris Xe Graphics
Eingabegerät	"Pointing Stick" Zeigegerät, ClickPad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax
Wireless Broadband (WWAN)	5G LTE
Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten
Batterie	3 Zellen - bis zu 14.5 Stunden
Besonderheiten	Tile-Modul, Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor, Manipulationsschutzsensor
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.35 cm x 21.47 cm x 1.78 cm
Gewicht	1.35 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 8

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version - Englisch/Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i7 (11. Gen.) 1165G7 / 2.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Cache	L3 - 12 MB
64-Bit-Computing	Ja
Funktionen	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Smart Cache

Speicher

RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	3200 MHz
Nenn Drehzahl	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0

Speicherkapazität

Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 3.0 x4 - NVMe Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
---------------	---

Bildschirm

Typ	35.6 cm (14") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Helligkeit	1000 cd/m ²
Privacy-Technologie	HP SureView Reflect
Besonderheiten	72 % NTSC-Farbskala, Sichtschutzfilter, Full HD ultraweiter Betrachtungswinkel (UWVA, Ultra Wide-Viewing Angle) eDP, blendfrei
Tastaturname	HP Premium Collaboration Keyboard

Audio & Video

Grafikprozessor	Intel Iris Xe Graphics
-----------------	------------------------

Technologie für die Speicherzuordnung	Shared Video Memory (UMA)
Kamera	Ja - HD
Videoauflösungen	720p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera
Ton	Stereolautsprecher, HP World Facing Microphone / digitales Dual-Array-Mikrofon
Audiofunktionen	Bang & Olufsen Audio
Eingang	
Typ	Tastatur, "Pointing Stick" Zeigegerät, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, Präzisions-Touchpad, Glas-ClickPad, DuraKeys
Kommunikationsformen	
Drahtlos	Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth-Klasse	Klasse 2
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6 AX 201 - PCI Express Mini Card (M.2)
Besonderheiten	Miracast, Dual-Strom (2x2), MU-MIMO
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT
Wireless Broadband (WWAN)	
Generierung	5G
Technologie	LTE, DC-HSPA+
Controller	Qualcomm Snapdragon X55 - M.2 3042
Max. Übertragungsrate	3.8 Gbps
Dienstleister	Wartung nicht enthalten
Navigation	
Empfänger	A-GPS/GPS/GLONASS/Galileo/Beidou
Batterie	
Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	53 Wh
Betriebszeit	Bis zu 14.5 Stunden
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt, 19.5 V
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
Software	
Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, Windows Defender, Microsoft Office 365 (Testversion), HP Wireless Button Driver, HP PC Hardware Diagnostics, HP Noise Cancellation, HP LAN-WLAN Protection, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Fingerprint

Sensor, HP Privacy Settings, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP QuickDrop, HP WorkWell, HP SureStart Gen6, HP BIOSphere Gen6, myHP, HP Client Security Manager Gen7, HP SureRun Gen4, HP Sure Recover Gen4, Tile

Verschiedenes

Gehäusematerial	Aluminium
Integrierte Optionen	Tile-Modul, Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor, Manipulationsschutzsensor
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	Automatic DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP DriveLock, Power On Authentication, Pre-boot Authentication, HP Sure Click, HP Sure Sense, HP Secure Erase, HP Sure Start Gen 6, HP Sure Run Gen 3, HP Sure Recover Gen 3, HP Sure Admin, HP BIOSphere Gen 6
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FCC, A-Tick, Common Criteria EAL4+, KC, CIT, halogenarm, ICCP, BNCI
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.35 cm x 21.47 cm x 1.78 cm
Gewicht	1.35 kg

Umweltschutzstandards

TCO-zertifiziert	TCO Certified Notebooks 8
------------------	---------------------------

Herstellergarantie

Service & Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre Begrenzte Garantie - Batterie - 3 Jahre
-------------------	--

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)	200 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.75 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	1.5 g @ RMS (random)