

HP EliteBook 840 G11 Notebook - 172°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 155U - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14")



IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	970S2ET#ABD
EAN/UPC	0198828243522

Beschreibung

HP EliteBook 840 G11 Notebook - 172°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 155U - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14") IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E, Bluetooth - kbd: Deutsch

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP EliteBook 840 G11 Notebook - 35.6 cm (14") - Core Ultra 7 155U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - AI Ready - 172°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) - 155U bis zu 4.8 GHz / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	35.6 cm (14") 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
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, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.56 cm x 22.43 cm x 1.61 cm
Gewicht	1.41 kg

Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
CO2-Fußabdruck	200 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Notebook - AI Ready - 172°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 155U
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	L3 - 12 MB
Funktionen	Intel Turbo Boost Technology

Arbeitsspeicher

RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	2800 MHz
Nennrehzahl	2800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1

Speicherkapazität

Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 PCIe - NVMe Express (NVMe)
---------------	-------------------------------------------

Bildschirm

Typ	35.6 cm (14") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m ²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Low Blue Light-Technologie, stromsparend, schmale Rahmenkanten, WUXGA Ultraweitwinkel (UWVA) blendfrei eDP +PSR2, 88 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis
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

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

Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (betrieben) HDMI USB 3.2 Gen 1 (Laden) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Software

Software inbegriffen	HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP Cloud Recovery, HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Treiberpakete (kostenloser Download), HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Patch Assistant (kostenloser Download), HP Client Security Manager, Windows Hello, HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, HP Sure Admin, HP Sure Click, HP Sure Recover Gen6, HP Sure Run Gen5, HP Sure Sense, HP Sure Start Gen7, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Power Manager, HP Smart Support, HP Privacy Settings, HP Support Assistant, HSA Fusion for Commercial, HP
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Services Scan, Copilot (Schlüssel), Bing-Suche für IE11, Battery Health Manager, HP Connection Optimizer, HP Easy Clean, HP Easy Clean Keyboard Driver, HP Hotkey Support, HP MAC Address Manager, HP Notifications

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, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	Automatic DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS-Update über Netzwerk, Secured-Core PC aktiviert, MIL-STD-810H getestet
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 65W USB-C AC-Adapter
Kennzeichnung	CSA, UL 62368-1, FCC, ICES, CISPR, VCCI, GS, CCC, SRRC, BSMI, NCC, KCC, KC, KES, Ukraine NSoC, TEC, EAEU-Konformität, Saudi Arabian Compliance, RoHS, Low Blue Light (LBL) zertifiziert, ISO 9241, FIPS 140-2 Level 2, halogenarm
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.56 cm x 22.43 cm x 1.61 cm
Gewicht	1.41 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	6.9 cm x 44.9 cm x 30.5 cm

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	200 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	159
Logistik (kg CO2e)	4
Verwendung (kg CO2e)	37
EOL (kg CO2e)	0.8
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	163
Recyclinganteil des Produkts	Recycelter Kunststoff, Meeresplastik, recyceltes Metall

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr
---------------------	-----------------------------------------------------------

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.