

HP EliteBook 840 G9 Notebook - Wolf Pro Security - Intel Core i5 1235U / 1.3 GHz - Evo - Win 11 Pro - Iris Xe Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 35.56 cm (14")

IPS 1920 x 1200 - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Bluetooth - kbd: Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)



Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	7X9F0AT#ABD
EAN/UPC	0197192983577

Beschreibung

Das HP EliteBook 840 vereinfacht hybride Arbeit. Dieser Enterprise Business Laptop bietet mit HP Presence Konferenzfunktionalität sowie Produktivitäts- und Sicherheitsleistungen, die sich in hybriden Arbeitsumgebungen einfach verwalten lassen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP EliteBook 840 G9 Notebook - Wolf Pro Security - 35.56 cm (14") - Core i5 1235U - Evo - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Plattform-Technologie	Intel Evo
Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) 1235U / 1.3 GHz (4.4 GHz) / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (2 x 8 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	35.56 cm (14") WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	Intel Iris Xe 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 - bis zu 14 Stunden
Besonderheiten	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Magnetometer, Drehungssensor, Hall-Sensor, HP Tamper Lock, Umgebungsfarbsensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.56 cm x 22.405 cm x 1.92 cm

Gewicht	1.4 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i5 (12. Gen.) 1235U / 1.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz
Anz. der Kerne	10 Kerne
Cache	L3 - 12 MB
Plattform-Technologie	Intel Evo
Funktionen	Intel Turbo Boost Technology

Arbeitsspeicher

RAM	16 GB (2 x 8 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	4800 MHz
Nennzahl	4800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0

Speicherkapazität

Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2280 PCIe - NVMe Express (NVMe)
---------------	--

Bildschirm

Typ	35.56 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, HP Eye Ease, WUXGA Ultraweitwinkel (UWVA) blendfrei eDP +PSR2
Tastaturname	HP Premium
Audio & Video	
Grafikprozessor	Intel Iris Xe Graphics
Videosystemmerkmale	Fungiert als Intel UHD Grafikkarte (für Einkanal-Speicher)
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, HP Auto Frame
Ton	Zwei Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3315
Audiofunktionen	Ausgang: Bang & Olufsen Audio, diskrete Verstärker
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 802.1x, 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	51.3 Wh
Betriebszeit	Bis zu 14 Stunden
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 115/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A
Verbindungen & Erweiterung	
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, HP Secure Erase, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP PC Hardware Diagnostics, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Admin, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, myHP, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP Client Security Manager Gen7, HP SureStart Gen7, HP Easy Clean, HP Quick Touch, 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)
	Verschiedenes
Integrierte Optionen	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Magnetometer, Drehungssensor, Hall-Sensor, HP Tamper Lock, Umgebungsfarbsensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Automatic DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS-Update über Netzwerk, Secured-Core-PC-Funktionalität
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 65 Watt nPFC USB-C AC Adapter
Kennzeichnung	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FIPS 140-2 Level 2, FCC, RoHS, WEEE, A-Tick, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CIT, halogenarm, ICCP
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.56 cm x 22.405 cm x 1.92 cm
Gewicht	1.4 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	6.9 cm x 44.9 cm x 30.5 cm
	Informationen zur Nachhaltigkeit
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)	200 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.75 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	1.5 g @ RMS (random)

