

# HP EliteBook 840 G11

---



<b>Artikel</b>	283761
<b>Herstellernummer</b>	A26Q9EA
<b>EAN</b>	0198415059642
<b>HP</b>	

## Ein alles andere als ein gewöhnliches Enterprise-Notebook

Statten Sie Ihre hochproduktiven Teams mit dem KI-optimierten PC aus, der die Leistung des neuesten Intel Core™-Prozessors<sup>[2]</sup> mit einer NPU<sup>[3]</sup>, HP Wolf Security und intuitiven Tools für die Zusammenarbeit bietet, die sie für die Arbeit im Büro oder in einer hybriden Umgebung benötigen. Das HP EliteBook 840 erfüllt die Anforderungen von Multitasking-Teams auf der ganzen Welt.

## Zusammenfassung

---

### Ein alles andere als ein gewöhnliches Enterprise-Notebook

Statten Sie Ihre hochproduktiven Teams mit dem KI-optimierten PC aus, der die Leistung des neuesten Intel Core™-Prozessors<sup>[2]</sup> mit einer NPU<sup>[3]</sup>, HP Wolf Security und intuitiven Tools für die Zusammenarbeit bietet, die sie für die Arbeit im Büro oder in einer hybriden Umgebung benötigen. Das HP EliteBook 840 erfüllt die Anforderungen von Multitasking-Teams auf der ganzen Welt.

HP EliteBook 840 G11, Intel Core Ultra 7, 35,6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

HP EliteBook 840 G11. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 155U. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Graphics. Mobilfunknetzgenerierung: 4G. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Silber

## Merkmale

---

### Leistungen

Hallsensor Ja

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84713000000

### Technische Details

### Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität	56 Wh
Schnellladung	Ja
Schnellladezeit (50%)	30 min

### Gewicht und Abmessungen

Breite	315,6 mm
Tiefe	224,3 mm

URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	<a href="https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true">https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true</a>
---	---

Höhe (vorne)	1,16 cm
Höhe (hinten)	1,61 cm
Gewicht	1,41 kg

## Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen CE, GS mark, RoHS, VCCI

## Software

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Mitgelieferte Software	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

## Kamera

Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Infrarot (IR)-Kamera	Ja

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO
Nachhaltige Technologien und Materialien	Halogenarm

## Sonstige Funktionen

Farbsensor	Ja
Herstellergarantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur.
Supportdienst enthalten	HP 3 Jahre Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-9399DEE">https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-9399DEE</a> & <a href="https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf">https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf</a>

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	69 mm
Verpackungstiefe	449 mm
Verpackungshöhe	305 mm

## Audio

Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl eingebauter	2

## Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkadaper	Nein
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja

## Markeneigenschaften

HP Sure View	Ja
HP-Lautsprecher	HP Dual Speakers
HP Frontkamera	HP Webcam 5MP
HP Künstliche Intelligenz	AI PC
HP-Segment	Business
HP GTIN (EAN/UPC)	198415059642

## Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz
Sparsity Support	Ja
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML

## Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	2 x 8 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	64 GB

## Tastatur

Lautsprecher	
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2

## CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	200
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	159
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	4
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	37

## Energie

Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
USB Power Delivery	Ja

## Sicherheit

Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Ja
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Benutzer

Spezielle Eigenschaften der Tastatur	Spritzwassergeschützt
Eingabegerät	Clickpad
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
Full-size Tastatur	Ja
Eingabegerätetyp	HP Premium Tastatur

## Design

Name der Farbe	Pike silver
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Silber
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Premium
Jahr der Einführung	2024
Ursprungsland	China
Ursprünglicher Markenname	HP

## Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	800 cd/m <sup>2</sup>
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%

## Netzwerk

Mobilfunknetzgenerierung	4G
4G-Standards	LTE
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Ja
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
WWAN-Controller	HP 4000 4G LTE Advanced Pro

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)
Prozessor	155U
Anzahl Prozessorkerne	12
Prozessor-Threads	14
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	8
Low Power Efficient-Core	2
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,1 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,2 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Grundleistung des Prozessors	15 W
Maximale Turboleistung	57 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.