

HP EliteBook 840 G8, Intel® Core™ i5, 1,2 GHz, 35,6 cm (14"), 1920 x 1080 Pixel, 16 GB, 512 GB

EliteBook 840 G8 Notebook, 14", Windows 10 Pro, Intel® Core™ i5, 16GB RAM, 512GB SSD, FHD

Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	3C7Z1EA#ABD
EAN/UPC	0195908307655



Beschreibung

Arbeiten Sie auch auf Distanz zusammen
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

	Allgemein
Produkttyp	Laptop
Formfaktor	Klappgehäuse
Prozessor	i5-1135G7
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Prozessor-Taktfrequenz	1,2 GHz
Bildschirmdiagonale	35,6 cm
HD-Typ	Full HD
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® Iris™ Plus Graphics
Installiertes Betriebssystem	Windows 10 Pro
Produktfarbe	Silber

Ausführliche Details

	Prozessor
Prozessorhersteller	Intel

Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Prozessorgeneration	10th gen Intel® Core™ i5
Prozessor	i5-1135G7
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,2 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	1,2 GHz
Prozessor-Cache	8 MB
Prozessor Cache Typ	L3
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,4 GHz
TDP-up konfigurierbar	28 W
TDP-down konfigurierbar	12 W
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,9 GHz
	Design
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Silber
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Premium
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Nein
Ursprungsland	China
	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	35,6 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:9
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	1000 cd/m²
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	72 %
	Speicher
Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speichertaktfrequenz	3200 MHz

Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	1x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	64 GB
ECC	Nein
	Speichermedium
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express, NVMe
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Nein
	Netzwerk
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6 AX201
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Ethernet/LAN	Nein
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.0
Miracast	Ja
MIMO	Ja
MIMO-Typ	Multi User MIMO
	Software
Installiertes Betriebssystem	Windows 10 Pro
Betriebssystemarchitektur	64-bit
Betriebssystemsprache	Slovak
	Grafik
Eingebaute Grafikkadapter	Ja
Separater Grafikkadapter	Nein
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® Iris™ Plus Graphics
	Gewicht und Abmessungen
Gewicht	1,32 kg
Breite	323,4 mm
Tiefe	214,6 mm
Höhe	17,9 mm
	Markeneigenschaften
HP Sure View	Ja
HP-Lautsprecher	HP Dual Speakers
HP Verbindungsoptimierer	Ja
HP Support-Assistent	Ja
HP Frontkamera	HP Webcam HD IR
HP Security-Tools	Absolute persistence module; HP DriveLock and Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Power-on authentication; Preboot authentication; TPM 2.0 embedded security chip shipped with Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Certified); HP Sure Click; HP Sure Sense; Support for chassis padlocks and cable lock devices; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6
HP Management-Tools	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen4
Mitgelieferte HP Software	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; Buy Office (Sold separately); HP Power Manager; HP WorkWell; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Notifications; HP QuickDrop; Tile App; HP Wireless Button Driver
HP-Segment	Business
	Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	0
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0b
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
	Tastatur
Eingabegerät	Clickpad
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja

Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
Eingabegerätetyp	HP Premium keyboard
Spezielle Eigenschaften der Tastatur	Protection against liquid ingress
Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität	53 Wh
Schnellladung	Ja
Schnellladezeit (50%)	30 min
Batteriegewicht	204 g
Energie	
Netzteilstärke	65 W
USB Power Delivery	Ja
Sicherheit	
Kabelsperre-Slot	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS
Audio	
Audio-System	Bang & Olufsen
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	3
Kamera	
Frontkamera	Ja
Frontkamera Signalformat	720p
Frontkamera HD Typ	HD
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Prozessor Besonderheiten	
Intel® Trusted-Execution-Technik	Nein
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® TSX-NI	Nein
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	Nein
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Nein

Intel® 64	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
CPU Konfiguration (max)	1
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
	Zertifikate
Halogenarm	Ja
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO