



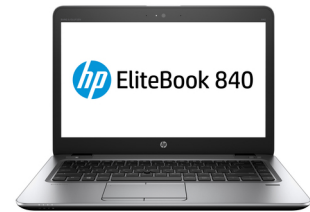
HP EliteBook 840 G3 Intel® Core™ i5 i5-6300U Laptop 35,6 cm (14") 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Silber

Marke : HP

Produktfamilie: EliteBook

Artikel-Code:
1NW83U8R#ABA-S

Produktname : 840 G3



HP EliteBook 840 G3. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-6300U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,4 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"). RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 520. Produktfarbe: Silber

Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1
Produktfarbe *	Silber	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Formfaktor *	Klappgehäuse	Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Generalüberholt	✓	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port	✓
Ursprungsland	China	Docking-Anschluss	✓
Bildschirm		Tastatur	
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Eingabegerät	Touchpad
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Numerisches Keypad *	✗
Dualer Bildschirm	✗	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor		Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Prozessor Besonderheiten	
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der sechsten Generation	Intel My WiFi Technologie	✓
Prozessor *	i5-6300U	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel Identity Protection Technologie	✓
Prozessor-Threads	4	Intel Hyper-Threading Technologie	✓
Prozessor Boost-Taktung	3 GHz	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor-Taktfrequenz *	2,4 GHz	Intel Small Business Advantage (SBA)	✓
System-Bus	4 GT/s	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor-Cache	3 MB	Intel Clear Video HD Technology	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessorsockel	LGA 1356 (Socket B2)	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Insider™	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
Prozessor-Serien	Intel® Core™ i5-6300-Mobile-Serie	Intel Flex Memory Access	✓
Prozessor Codename	Skylake		
Bus typ	QPI		
Stepping	D1		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,5 GHz		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
TDP-up konfigurierbar	25 W	Intel® Smart Cache	✓
TDP-down konfigurierbar	7,5 W	Intel AES New Instructions	✓
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Intel Trusted Execution Technology	✓
Tjunction	100 °C	Intel Enhanced Halt State	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel Sicherer Schlüssel	✓
PCI Express Konfigurationen	1x4, 4x1	Intel TSX-NI	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Speicher		OS-Guard	✓
RAM-Speicher *	8 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel Clear Video Technology für MID	✓
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Intel® 64	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Leerlauf Zustände	✓
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichermedien		Prozessor-Paketgröße	42 X 24 mm
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Speichermedien *	SSD	Prozessor-Code	SR2F0
Gesamtkapazität der SSDs	256 GB	CPU Konfiguration (max)	1
Anzahl SSD installiert	1	Eingebettete Optionen verfügbar	✓
SSD Speicherkapazität	256 GB	Graphics & IMC lithography	14 nm
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Grafik		Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	1,00
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Separater Grafikkarte *	✗	Intel® TSX-NI-Version	1,00
On-Board-Grafikkarte-familie	Intel® HD Graphics	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 520	ARK Prozessorerkennung	88190
On-Board Grafikkarte	300 MHz	Konfliktloser-Prozessor	✓
Basisfrequenz	300 MHz	Charakteristische Funktionen	
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1000 MHz	HP Smart AC Adapter	✓
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,74 GB	HP-Segment	Geschäft
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0	Batterie	
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.4	Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	1916	Anzahl Batteriezellen	3
Audio		Batteriekapazität *	46 Wh
Audio Chip	Bang & Olufsen	Verpackungsinhalt	
Eingebautes Mikrofon	✓	AC-Netzadapter *	✓
Kamera			
Frontkamera	✓		
Netzwerk			
WLAN	✓		
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✓		
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s		
Anschlüsse und Schnittstellen			
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 *	1		

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 08-SEP-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date