



HP EliteBook 840 G2 Intel® Core™ i5 i5-5300U Laptop 35,6 cm (14") HD+ 8 GB DDR3L-SDRAM 256 GB SSD Windows 7 Professional Czarny, Srebrny

Marka : HP

Rodzina produktu: EliteBook

Kod produktu: N0U18EC

Nazwa produktu : 840 G2

HP EliteBook 840 G2. Typ produktu: Laptop, Układ: Clamshell. Typ procesora: Intel® Core™ i5, Model procesora: i5-5300U, Taktowanie procesora: 2,3 GHz. Długość przekątnej ekranu: 35,6 cm (14"), Typ HD: HD+, Rozdzielczość: 1600 x 900 px. Pamięć wewnętrzna: 8 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR3L-SDRAM. Całkowita pojemność przechowywania: 256 GB, Nośniki: SSD. Generacja sieci mobilnej: 3G. Zainstalowany system operacyjny: Windows 7 Professional. Kolor produktu: Czarny, Srebrny

Konstrukcja		Porty i interfejsy	
Typ produktu *	Laptop	Mikrofon	✗
Kolor produktu *	Czarny, Srebrny	Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	✓
Układ *	Clamshell	Złącze dokowania	✓
Kraj pochodzenia	Chiny		
Wyświetlacz		Klawiatura	
Długość przekątnej ekranu *	35,6 cm (14")	Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Rozdzielczość *	1600 x 900 px	Klawiatura numeryczna *	✗
Ekran dotykowy *	✗	Klawiatura wyspowa	✓
Typ HD	HD+	Klawiatura odporna na ciecz	✓
Podświetlenie LED	✓	Pełnowymiarowa klawiatura	✓
Natywnie proporcje obrazu	16:9		
Powierzchnia wyświetlacza	Matowy		
Procesor		Oprogramowanie	
Producent procesora *	Intel	Architektura systemu operacyjnego	32-bit
Typ procesora *	Intel® Core™ i5	Zainstalowany system operacyjny *	Windows 7 Professional
Generowanie procesora	Intel® Core™ i5 piątej generacji		
Model procesora *	i5-5300U	Cechy szczególne procesora	
Liczba rdzeni procesora	2	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Liczba wątków	4	Technologia Intel® Smart Response	✓
Maksymalne taktowanie procesora	2,9 GHz	Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Taktowanie procesora *	2,3 GHz	Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Wskaźnik magistrali systemowej	5 GT/s	Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Cache procesora	3 MB	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Typ pamięci procesora	L3	Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	✓
Gniazdo procesora	BGA 1168	Intel® zabudowy technologii wizualnej	✓
Litografia procesora	14 nm	Grafika Intel® HD	✓
Tryb pracy procesora	32-bit, 64-bit	Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Seria procesora	Intel® Core™ i5-5300 Seria Mobile	Technologia Intel® Clear Video	✓
Nazwa kodowa procesora	Broadwell	Technologia Intel® InTru™ 3D	✓
Typ magistrali	DMI2	Intel® Insider™	✓
Stepping	F0	Technologia Intel® Quick Sync Video	✓
Termiczny układ zasilania (TDP)	15 W	Intel® Flex Memory Access	✓
Konfigurowalne niższe TDP	7,5 W	Intel® Smart Cache	✓
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	0,6 GHz	Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	✓
Rozgałęźnik T	105 °C	Technologia Intel® Trusted Execution	✓
Maksymalna liczba linii PCI Express	12	Intel® Enhanced Halt State	✓
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	2.0		
Konfiguracje PCI Express	4x1, 2x4		

Pamięć		Cechy szczególne procesora	
Pamięć wewnętrzna *	8 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Typ pamięci wewnętrznej	DDR3L-SDRAM	Intel® Secure Key	✓
Prędkość zegara pamięci	1600 MHz	Intel® TSX-NI	✓
Rodzaj pamięci	SO-DIMM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Układ pamięci	1 x 8 GB	Intel® OS Guard	✓
Gniazda pamięci	2x SO-DIMM	Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	✓
Maksymalna pojemność pamięci *	16 GB	Intel® 64	✓
Nośnik danych		Technologia Execute Disable Bit (EDB)	✓
Całkowita pojemność przechowywania *	256 GB	Stan spoczynku	✓
Nośniki *	SSD	Technologie Thermal Monitoring	✓
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1	Wielkość opakowania procesora	40 x 24 x 1.3 mm
Pojemność pamięci SSD	256 GB	Instrukcje obsługi	AVX 2.0
Napędy optyczne *	✗	Kod procesora	SR23X
Zintegrowany czytnik kart	✓	Maksymalna konfiguracja CPU	1
Obsługiwane typy kart pamięci	SD, SDHC, SDXC	Wbudowane opcje dostępne	✗
Grafika		Układ graficzny i litografia IMC	14 nm
Model dedykowanej karty graficznej *	Niedostępny	Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	✓
Karta graficzna on-board *	✓	Wersja technologii Intel® Identity Protection	1,00
Dedykowana karta graficzna *	✗	Wersja technologii Intel® Smart Response	1,00
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® HD Graphics	Wersja Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	1,00
Model karty graficznej on-board *	Intel® HD Graphics 5500	Wersja technologii Intel® Secure Key	1,00
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz	Intel® Small Business Advantage (SBA) wersja	1,00
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	900 MHz	Wersja Intel® TSX-NI	1,00
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	16 GB	Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	✓
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	11.2	Technologia Intel® FDI	✓
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.3	Intel® Fast Memory Access	✓
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x1616	Procesor ARK ID	85213
Obsługa karty graficznej Open GL	✓	Bezkonfliktowy procesor	✓
Audio		Bateria	
Ilość wbudowanych głośników	2	Technologia baterii	Litowo-polimerowy (LiPo)
Wbudowany mikrofon	✓	Ilość komór baterii	3
Kamera		Pojemność baterii *	50 Wh
Kamera przednia	✓	Moc	
Sieć		Moc adaptera AC	65 W
Generacja sieci mobilnej	3G	Gniazdko wyjścia DC	✓
Standardy 3G	HSPA+	Ochrona	
Wi-Fi	✓	Kensington Lock	✓
Połączenie z siecią komórkową *	✓	Czytnik linii papilarnych	✓
Przewodowa sieć LAN	✓	Moduł TPM (Trusted Platform Module)	✓
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Waga i rozmiary	
Bluetooth	✓	Szerokość produktu	339 mm
Wersja Bluetooth	4.0	Głębokość produktu	237 mm
WWAN	Zainstalowane	Wysokość (z przodu)	2,1 cm
Porty i interfejsy		Waga produktu *	1,55 kg
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A *	4	Zawartość opakowania	
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1	Zasilacz sieciowy *	✓
Ilość DisplayPort	1		
Port DVI	✗		

Porty i interfejsy		Pozostałe funkcje	
Liczba portów VGA (D-Sub)	1	Kompatybilność 3D	×
Port wyjścia S/PDIF	×	Segmentowe tagowanie Intel®	Enterprise

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