

HP EliteBook 840 G3 Core i5-6300U 8Gb 500Gb 14" Windows 10 Professional



HP EliteBook 840 G3. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i5 della sesta generazione, Modello del processore: i5-6300U, Frequenza del processore: 2,4 GHz. Dimensioni schermo: 35,6 cm (14"), Risoluzione del display: 1366 x 768 Pixel. RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 500 GB, Supporto di memoria: HDD. Sistema operativo incluso: Windows 10 Professional. Colore del prodotto: Argento.

Con Sistema Operativo Microsoft Windows 10 Professional 64bit INSTALLATO con LICENZA NUOVA ORIGINALE MAR "Microsoft Authorized Refurbisher"

Software backup & recovery Acronis True Image con licenza per sempre e Antivirus McAfee Full gratuito per 1 anno. Tutto installato e pronto all'uso.

Design

Colore del prodotto: Argento
Tipo di prodotto: Computer portatile
Fattore di forma: Clamshell
Segmento di mercato Intel®: Aziendale

Display

Dimensioni schermo: 35,6 cm (14")
Risoluzione del display: 1366 x 768 Pixel
Touch screen: No
Formato: 16:9
Retroilluminazione a LED: Sì

Processore

Frequenza del processore: 2,4 GHz
Famiglia processore: Intel® Core™ i5 della sesta generazione
Numero di core del processore: 2
Modello del processore: i5-6300U
Frequenza del processore turbo massima: 3 GHz
Numero di threads del processore: 4
Bus di sistema: 4 GT/s
Cache processore: 3 MB
Tipo di cache del processore: Cache intelligente
Presca per processore: LGA 1356 (Presca B2)

Litografia processore: 14 nm
Modalità di funzionamento del processore: 64-bit
Serie di processore: Serie Intel® Core™ i5-6300 Mobile
Nome in codice del processore: Skylake
Tipo di bus: QPI
Passo: D1
Thermal Design Power (TDP): 15 W
Frequenza di TDP-down configurabile: 800 MHz
Tjunction: 100 °C
Numero massimo di corsie Express PCI: 12
Versione degli slot PCI Express: 3.0
configurazione PCI Express: 1x4,4x1
ECC supportato dal processore: No

Memoria

RAM installata: 8 GB
Tipo di RAM: DDR4-SDRAM
RAM massima supportata: 16 GB
Velocità memoria: 2133 MHz
Struttura memoria: 1 x 8 GB
Slot memoria: 2x SO-DIMM

Archiviazione

Capacità totale di archiviazione: 500 GB
Supporto di memoria: HDD
Lettore di schede integrato: Sì
Numero di SSD installati: 1
Tipi schede di memoria: SD,SDHC,SDXC

Grafica

Scheda grafica integrata: Sì
Adattatore di scheda grafica separato: No
Modello scheda grafica integrata: Intel® HD Graphics 520
Scheda grafica dedicata: Non disponibile
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata: Intel® HD Graphics
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata: 300 MHz
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max): 1000 MHz
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata: 1,74 GB
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata: 12
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata: 4.4
ID dell'adattatore della scheda grafica installata: 1916

Audio

Numero di altoparlanti incorporati: 2
Marca degli altoparlanti: Bang & Olufsen
Microfono incorporato: Sì

Macchina fotografica

Fotocamera frontale: No

Drive ottico

Tipo drive ottico: No

Collegamento in rete

Bluetooth: Sì
3G: Sì

4G: No

Wi-Fi: Sì

Standard Wi-Fi: 802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)

Collegamento ethernet LAN: Sì

Versione Bluetooth: 4.2

Velocità trasferimento Ethernet LAN: 10,100,1000 Mbit/s

Connettività

Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A: 2

Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C: 1

Quantità DisplayPorts: 1

Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45): 1

Porta DVI: No

Quantità porte VGA (D-Sub): 1

Jack combinato per microfono/auricolare: Sì

Connettore docking: Sì

Tipo di porta di ricarica: Jack DC-ingresso

Tastiera

Tastiera numerica: No

Dispositivo di puntatura: Touchpad

Software

Sistema operativo incluso: Windows 10 Professional

Architettura sistema operativo: 64-bit

Caratteristiche speciali del processore

Intel® Wireless Display (Intel® WiDi): Sì

Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT): Sì

Intel® Smart Response Technology: Sì

Intel® vPro™ Technology: Sì

Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology): Sì

Tecnologia Intel® Turbo Boost: 2.0

Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA): Sì

Tecnologia potenziata Intel SpeedStep: Sì

Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD): Sì

Tecnologia Intel® Clear Video: Sì

Intel® InTru™ 3D Technology: Sì

Intel® Insider™: Sì

Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology: Sì

Intel® Flex Memory Access: Sì

Intel® Smart Cache: Sì

Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI): Sì

Tecnologia Intel® Trusted Execution: Sì

Intel® Enhanced Halt State: Sì

Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Sì

Intel® Secure Key: Sì

Intel® TSX-NI: Sì

Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Sì

Intel® OS Guard: Sì

Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): 1

Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID): Sì

Intel® 64: Sì

Execute Disable Bit: Sì

Idle States: Sì

Tecnologia Thermal Monitoring: Sì

Dimensione della confezione del processore: 42 mm

Istruzioni supportate: SSE4.1,SSE4.2,AVX 2.0

Codice del processore: SR2F0

CPU configuration (max): 1

Opzioni incorporate disponibili: Sì

Grafica & litografia IMC: 14 nm

Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d): Sì

Versione della Tecnologia Intel® Smart Response: 1,00

Versione del programma Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): 1,00

Versione della Tecnologia Intel® Secure Key: 1,00

Versione Intel® Small Business Advantage (SBA): 1,00

Versione Intel® TSX-NI: 1,00

Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x): Sì

Processore ARK ID: 88190

Processore (da zone) Conflict free: Sì

Batteria

Capacità della batteria: 46 Wh

Tecnologia batteria: Polimeri di litio (LiPo)

Numero di celle della batteria: 3

Gestione energetica

Adattatore dissipazione di potenza AC: 45 W

Sicurezza

Blocco cavo: Sì

Letto di impronte digitali: No

Modulo della piattaforma fidata (TPM): Sì

Certificati di sicurezza

Certificazione Energy Star: Sì

Dimensioni e peso

Peso: 1,54 kg

Larghezza: 338 mm

Profondità: 237 mm

Altezza: 18,9 mm