



840G8 I51135G7 14FHD 8/512 W11P64 3YW

Codice:4LOC4EA#ABZ

HP EliteBook 840 G8, Intel® Core™ i5 di undicesima generazione, 35,6 cm (14"), 1920 x 1080 Pixel, 8 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

HP EliteBook 840 G8. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i5 di undicesima generazione, Modello del processore: i5-1135G7. Dimensioni schermo: 35,6 cm (14"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Iris Xe Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Argento. Peso: 1,32 kg

Design

Colore del prodotto	Argento
Tipo di prodotto	Computer portatile

Display

Dimensioni schermo	35,6 cm (14")
Risoluzione del display	1920 x 1080 Pixel
Touch screen	No

Processore

Famiglia processore	Intel® Core™ i5 di undicesima generazione
---------------------	---

Memoria

RAM installata	8 GB
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM

Archiviazione

Capacità totale di archiviazione	512 GB
Supporto di memoria	SSD

Grafica

Scheda grafica integrata	Sì
Adattatore di scheda grafica separato	No

Collegamento in rete

Bluetooth	Sì
Mobile network connection	No

Software

Sistema operativo incluso	Windows 11 Pro
---------------------------	----------------

Dimensioni e peso

Peso	1,32 kg
------	---------

Design

Fattore di forma	Clamshell
Posizionamento di mercato	Premium
Paese di origine	Cina

Display

Tipo di pannello	IPS
Tipologia HD	Full HD
Retroilluminazione a LED	Sì

Rapporto d'aspetto nativo	16:9
Luminosità schermo	400 cd/m²
Gamma di colori	72%
RGB spazio colore	NTSC
Dimensioni schermo (cm)	35,6 cm

Processore

Produttore processore	Intel
Modello del processore	i5-1135G7
Frequenza del processore turbo massima	4,2 GHz
Numero di core del processore	4
Numero di threads del processore	8
Cache processore	8 MB
Tipo di cache del processore	L3
Frequenza TDP-up configurabile	2,4 GHz
TDP-up configurabile	28 W
Frequenza di TDP-down configurabile	0,9 GHz
TDP-down configurabile	12 W

Memoria

Velocità memoria	3200 MHz
Fattore di forma memoria	SO-DIMM
Struttura memoria	1 x 8 GB
Slot memoria	1x SO-DIMM
RAM massima supportata	64 GB
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	No

Archiviazione

Capacità SSD totale	512 GB
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	512 GB
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express,NVMe
Fattore di forma dell'unità SSD	M.2
Tipo drive ottico	No
Lettore di schede integrato	No

Grafica

Modello scheda grafica integrata	Intel Iris Xe Graphics
Scheda grafica dedicata	Non disponibile

Audio

Sistema audio	Bang & Olufsen
Numero di altoparlanti incorporati	2
Microfono incorporato	Sì
Velocità di alimentazione della carta (a colori, lettere)	3

Macchina fotografica

Fotocamera frontale	Sì
---------------------	----

Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
Videocamera a infrarossi (IR)	Sì
Fotocamera per vita privata	Sì

Collegamento in rete

Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Tipo di antenna	2x2
Produttore del controller WLAN	Intel
Collegamento ethernet LAN	No
Versione Bluetooth	5.0
Miracast	Sì
MIMO	Sì
Tipo MIMO	Multi User MIMO

Connettività

Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	2
USB4 Gen 3x2 ports quantity	2
Quantità porte HDMI	1
Versione HDMI	2.0b
Jack combinato per microfono/auricolare	Sì
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	Sì
Alimentazione USB	Sì

Tastiera

Particolarità tastiera	Resistente a derrames
Dispositivo di puntatura	Clickpad
Tastiera numerica	No
tastiera retroilluminata	Sì
Resistente all'acqua	Sì

Caratteristiche speciali del processore

Opzioni incorporate disponibili	No
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Sì
Idle States	Sì
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	No
Tecnologia Intel® Trusted Execution	No
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	No
CPU configuration (max)	1
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Sì
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	Sì
Intel Volume Management Device (VMD)	No

Caratteristiche speciali

Tipo di altoparlante HP	HP Dual Speakers
-------------------------	------------------

Ottimizzatore di connessione HP	Sì
HP Support Assistant	Sì
Fotocamera anteriore HP	HP Privacy HD IR
Segmento HP	Business

Batteria

Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Numero di celle della batteria	3
Capacità della batteria	53 Wh
Ricarica rapida	Sì
Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
Peso della batteria	204 g

Gestione energetica

Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
---------------------------------------	------

Sicurezza

Lettore di impronte digitali	Sì
versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	Sì

Certificati di sicurezza

Basso contenuto di alogeni	Sì
----------------------------	----

Dimensioni e peso

Larghezza	323,4 mm
Profondità	214,6 mm
Altezza	17,9 mm

Dati su imballaggio

Larghezza imballo	69 mm
Profondità imballo	483 mm
Altezza imballo	305 mm

Altre caratteristiche

Schermo antiriflesso	Sì
----------------------	----

Dettagli tecnici

Certificati di sostenibilità	LEED Silver
------------------------------	-------------

N.B.: Questa scheda è da ritenersi puramente informativa e non contiene alcun tipo di garanzia n implicita n esplicita.