



HP ProBook 450 G7 Intel® Core™ i5 i5-10210U Computer portatile 39,6 cm (15.6") 16 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Argento

Marchio : HP

Famiglia del prodotto:
ProBook

Codice prodotto: 255J5ES

Nome del prodotto : 450 G7

HP ProBook 450 G7. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Modello del processore: i5-10210U, Frequenza del processore: 1,6 GHz. Dimensioni diagonale schermo: 39,6 cm (15.6"). Memoria Interna: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 256 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics. Colore del prodotto: Argento



Design

Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Argento
Fattore di forma *	Clamshell
Posizionamento di mercato	Tutti i giorni
Paese di origine	Cina

Display

Dimensioni diagonale schermo *	39,6 cm (15.6")
Retroilluminazione a LED	✓
Dimensioni diagonale schermo (cm)	39,6 cm

Processore

Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di decima generazione
Modello del processore *	i5-10210U
Numero di core del processore	4
Frequenza del processore turbo massima	4,2 GHz
Frequenza del processore *	1,6 GHz
Cache processore	6 MB
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Frequenza TDP-up configurabile	2,1 GHz
TDP-up configurabile	25 W
TDP-down configurabile	10 W
Frequenza di TDP-down configurabile	0,8 GHz

Memoria

Memoria Interna *	16 GB
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM
Fattore di forma memoria	SO-DIMM
Slot memoria	2x SO-DIMM
RAM massima supportata *	32 GB

Collegamento in rete

Bluetooth	✓
-----------	---

Connettività

Quantità porte USB 2.0 *	1
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 porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	1.4b
Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓

Tastiera

Dispositivo di puntatura	Clickpad
Tastiera numerica *	✓
Resistente all'acqua	✓

Caratteristiche speciali del processore

Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Intel® Flex Memory Access	✓
Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Intel® TSX-NI	✗
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Intel® 64	✓
Execute Disable Bit	✓

Archiviazione		Caratteristiche speciali del processore	
Capacità totale di archiviazione *	256 GB	Idle States	✓
Supporto di memoria *	SSD	CPU configuration (max)	1
Capacità SSD totale	512 GB	Opzioni incorporate disponibili	✗
Numero di SSD installati	1	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Capacità SSD	512 GB	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Tipo drive ottico *	✗	Caratteristiche speciali	
Lettore di schede integrato	✓	HP speaker type	HP Dual Speakers
Tipi schede di memoria	SD, SDHC, SDXC	Segmento HP	Business
Grafica		Batteria	
Scheda grafica integrata *	✓	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Numero di celle della batteria	3
Audio		Capacità della batteria *	45 Wh
Numero di altoparlanti incorporati	2	Gestione energetica	
Microfono incorporato	✓	Alimentazione USB	✓
Macchina fotografica		Dimensioni e peso	
Fotocamera frontale	✓	Larghezza	364,9 mm
Collegamento in rete		Profondità	256,9 mm
Collegamento ethernet LAN	✓	Altezza	19 mm
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s		