



HP ProBook 450 G8 Intel® Core™ i5 i5-1135G7 Computer portatile 39,6 cm (15.6") 16 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Argento

Marchio : HP

Famiglia del prodotto:
ProBook

Codice prodotto: 2M2V4ES

Nome del prodotto : 450 G8

HP ProBook 450 G8. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Modello del processore: i5-1135G7. 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 Iris Xe Graphics. Colore del prodotto: Argento. Peso: 1,74 kg



Design		Collegamento in rete	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Colore del prodotto *	Argento	Bluetooth	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Connettività	
Posizionamento di mercato	Tutti i giorni	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Paese di origine	Cina	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Display		Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Dimensioni diagonale schermo *	39,6 cm (15.6")	Quantità porte HDMI *	1
Retroilluminazione a LED	✓	Versione HDMI	1.4b
Processore		Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Produttore processore *	Intel	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	Tastiera	
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di undicesima generazione	Dispositivo di puntatura	Clickpad
Modello del processore *	i5-1135G7	Tastiera numerica *	✓
Numero di core del processore	4	Resistente all'acqua	✓
Frequenza del processore turbo massima	4,2 GHz	Tastiera completa	✓
Cache processore	8 MB	Caratteristiche speciali del processore	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Frequenza TDP-up configurabile	2,4 GHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
TDP-up configurabile	28 W	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
TDP-down configurabile	12 W	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✗
Frequenza di TDP-down configurabile	0,9 GHz	Idle States	✓
Memoria		CPU configuration (max)	1
Memoria Interna *	16 GB	Opzioni incorporate disponibili	✗
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM		
Slot memoria	2x SO-DIMM		
RAM massima supportata *	32 GB		
Archiviazione			
Capacità totale di archiviazione *	256 GB		
Supporto di memoria *	SSD		

Archiviazione		Caratteristiche speciali del processore	
Capacità SSD totale	512 GB	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x) ✓	
Numero di SSD installati	1		
Capacità SSD	512 GB	Caratteristiche speciali	
Tipo drive ottico *	✗	HP speaker type	HP Dual Speakers
Lettore di schede integrato	✓	Segmento HP	Business
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash), SD, SDHC, SDXC	Batteria	
Grafica		Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Scheda grafica integrata *	✓	Numero di celle della batteria	3
Produttore di GPU integrato	Intel	Capacità della batteria *	45 Wh
Modello scheda grafica integrata *	Intel Iris Xe Graphics	Gestione energetica	
Audio		Alimentazione USB	✓
Numero di altoparlanti incorporati	2	Sicurezza	
Microfono incorporato	✓	Protezione della password	✓
Numero dei microfoni	2	Protezione password	BIOS
Macchina fotografica		Dimensioni e peso	
Fotocamera frontale	✓	Larghezza	359,4 mm
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD	Profondità	233,9 mm
Collegamento in rete		Altezza	19,9 mm
Collegamento ethernet LAN	✓	Peso *	1,74 kg
		Dati su imballaggio	
		Larghezza imballo	69 mm
		Profondità imballo	520 mm
		Altezza imballo	305 mm