



440 G9/i5-1235U/16/512/14 FHD+IR W11PDWNG 3YW

Codice:723T1EA#ABZ

HP ProBook 440 G9, Intel® Core™ i5, 35,6 cm (14"), 1920 x 1080 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 10 Pro

UMA i5-1235U Realtek USB-C 440 G9 / 14 FHD AG UWVA 250 HD + IR / 16GB (1x16GB) DDR4 3200 / 512GB PCIe NVMe Value / W11p64DowngradeW10p64 / 1yw / 3yww Next Business Day Onsite Notebook Only Hardware Support Extension / Dual AryMicUSB2 IR WFOV Camera / Clickp

Design

Colore del prodotto	Argento
Tipo di prodotto	Computer portatile
Fattore di forma	Clamshell
Introduction year	2022
Posizionamento di mercato	Tutti i giorni
Paese di origine	Cina

Display

Dimensioni schermo	35,6 cm (14")
Risoluzione del display	1920 x 1080 Pixel
Touch screen	No
Tipo di pannello	IPS
Tipologia HD	Full HD
Retroilluminazione a LED	Sì
Tecnologia della lunetta del display	Micro-Edge
Luminosità schermo	250 cd/m²
Gamma di colori	45%
RGB spazio colore	NTSC
Dimensioni schermo (cm)	35,6 cm

Processore

Produttore processore	Intel
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di 12a generazione
Modello del processore	i5-1235U
Frequenza del processore turbo massima	4,4 GHz
Famiglia processore	Intel® Core™ i5
Numero di core del processore	10
Numero di threads del processore	12
Cache processore	12 MB
Tipo di cache del processore	L3

Memoria

RAM installata	16 GB
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM
Velocità memoria	3200 MHz
Struttura memoria	1 x 16 GB
Slot memoria	1x SO-DIMM
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	No

Archiviazione

Capacità totale di archiviazione	512 GB
Supporto di memoria	SSD
Capacità SSD totale	512 GB
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	512 GB
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express
NVMe	Sì
Tipo drive ottico	No
Lettore di schede integrato	No

Grafica

Scheda grafica integrata	Sì
Adattatore di scheda grafica separato	No
Modello scheda grafica integrata	Intel Iris Xe Graphics
Scheda grafica dedicata	Non disponibile

Audio

Numero di altoparlanti incorporati	2
Microfono incorporato	Sì

Macchina fotografica

Fotocamera frontale	Sì
Formato del segnale della fotocamera frontale	720p
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
Videocamera a infrarossi (IR)	Sì
Fotocamera per vita privata	Sì

Collegamento in rete

Bluetooth	Sì
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Mobile network connection	No
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Realtek RTL8852AE
Tipo di antenna	2x2
Produttore del controller WLAN	Realtek
Collegamento ethernet LAN	Sì
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Versione Bluetooth	5.2

Connettività

Quantità porte USB 2.0	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	3
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI	1

Versione HDMI	2.1b
Jack combinato per microfono/auricolare	Sì
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	Sì
Alimentazione USB	Sì

Tastiera

Particolarità tastiera	Resistente a liquidi e infiltrazioni
Dispositivo di puntatura	Clickpad
Tastiera numerica	No
tastiera retroilluminata	Sì
Resistente all'acqua	Sì
Input device model	Tastiera Premium HP

Software

Sistema operativo incluso	Windows 10 Pro
---------------------------	----------------

Caratteristiche speciali del processore

Opzioni incorporate disponibili	No
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Sì
Tecnologia Intel® Trusted Execution	Sì
Execute Disable Bit	Sì
CPU configuration (max)	1
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Sì
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	Sì
Intel® Flex Memory Access	Sì

Caratteristiche speciali

Tipo di altoparlante HP	HP Dual Speakers
Ottimizzatore di connessione HP	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	42 Wh

Gestione energetica

Adattatore dissipazione di potenza AC	45 W
Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V

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
----------------------------	----

Sostenibilità

Tecnologie e materiali sostenibili	Basso contenuto di alogeni
---	----------------------------

Dimensioni e peso

Larghezza	321,9 mm
Profondità	213,9 mm
Altezza	19,9 mm
Peso	1,38 kg

Dati su imballaggio

Larghezza imballo	69 mm
Altezza imballo	449 mm

Altre caratteristiche

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

Dettagli tecnici

Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR
-------------------------------------	-------------

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

Opzioni Consigliate

Codice	Descrizione
UB5E1E	HP 5Y NEXT BUSINESS DAY ONS DT HW SUPP