



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 USBC 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 WFOVCamera / 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 | Si |
| Tecnologia della lunetta del display | Micro-Edge |
| Luminosità schermo | 250 cd/m ² |
| 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 | Si |
| Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C | Si |
| Alimentazione USB | Si |

Tastiera

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Particolarità tastiera | Resistente a liquidi e infiltrazioni |
| Dispositivo di puntatura | Clickpad |
| Tastiera numerica | No |
| tastiera retroilluminata | Si |
| Resistente all'acqua | Si |
| 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) | Si |
| Tecnologia Intel® Trusted Execution | Si |
| Execute Disable Bit | Si |
| CPU configuration (max) | 1 |
| Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | Si |
| Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x) | Si |
| Intel® Flex Memory Access | Si |

Caratteristiche speciali

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Tipo di altoparlante HP | HP Dual Speakers |
| Ottimizzatore di connessione HP | Si |
| 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

| | |
|--|-----|
| Letture di impronte digitali | Si |
| versione Trusted Platform Module (TPM) | 2.0 |
| Modulo della piattaforma fidata (TPM) | Si |

Certificati di sicurezza

| | |
|----------------------------|----|
| Basso contenuto di alogeni | Si |
|----------------------------|----|

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 | Si |
|-----------------------------|----|

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 |