HP ProBook 440 G3 Intel® Core™ i7 i7-6500U Computer portatile 35,6 cm (14") HD+ 4 GB DDR3L-SDRAM 256 GB SSD Windows 7 Professional Nero, Argento

Marchio : HP

Famiglia del prodotto: ProBook

Codice prodotto: P5R96EAR

Nome del prodotto : 440 G3

HP ProBook 440 G3. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-6500U, Frequenza del processore: 2,5 GHz. Dimensioni schermo: 35,6 cm (14"), Tipologia HD: HD+, Risoluzione del display: 1600 x 900 Pixel. RAM installata: 4 GB, Tipo di RAM: DDR3L-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 256 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® HD Graphics 520. Sistema operativo incluso: Windows 7 Professional. Colore del prodotto: Nero, Argento

Design	
Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Nero, Argento
Fattore di forma *	Clamshell
Materiale della scocca	Alluminio
Paese di origine	Cina

Display	
Dimensioni schermo *	35,6 cm (14")
Risoluzione del display *	1600 x 900 Pixel
Touch screen *	✗
Tipologia HD	HD+
Retroilluminazione a LED	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:9
Superficie display	Opaco

Processore	
Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 della sesta generazione
Modello del processore *	i7-6500U
Numero di core del processore	2
Numero di threads del processore	4
Frequenza del processore turbo massima	3,1 GHz
Frequenza del processore *	2,5 GHz
Bus di sistema	4 GT/s
Cache processore	4 MB
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Presa per processore	LGA 1356 (Presa B2)
Litografia processore	14 nm
Modalità di funzionamento del processore	64-bit
Serie di processore	Serie Intel Core i7-6500 Mobile
Nome in codice del processore	Skylake
Tipo di bus	OPI

Software	
Architettura sistema operativo	64-bit
Sistema operativo di ripristino	Windows 10 Pro
Sistema operativo incluso *	Windows 7 Professional

Caratteristiche speciali del processore	
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Intel® Smart Connect Technology	✗
Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✗
Tecnologia Intel® Rapid Start	✗
Intel® Smart Response Technology	✓
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Intel® Matrix Storage Technology (Intel® MST)	✗
Tecnologia Intel Audio HD	✗
Tecnologia Intel® Active Management (Intel® AMT)	✗
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Tecnologia RealSense™ Intel®	✗
Scheda grafica Intel® HD	✓
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Intel® Insider™	✓

Processore

FSB Parity	✗
Passo	D1
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Frequenza TDP-up configurabile	2,6 GHz
TDP-up configurabile	25 W
TDP-down configurabile	7,5 W
Frequenza di TDP-down configurabile	0,8 GHz
Tjunction	100 °C
Numero massimo di corsie Express PCI	12
Versione degli slot PCI Express	3.0
configurazione PCI Express	1x4, 4x1
ECC supportato dal processore	✗

Memoria

RAM installata *	4 GB
Tipo di RAM	DDR3L-SDRAM
Velocità memoria	1600 MHz
Fattore di forma memoria	SO-DIMM
Struttura memoria	1 x 4 GB
Slot memoria	2x SO-DIMM
RAM massima supportata *	16 GB

Archiviazione

Capacità totale di archiviazione *	256 GB
Supporto di memoria *	SSD
Capacità SSD totale	256 GB
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	256 GB
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	M.2, SATA
Tipo drive ottico *	✗
Lettore di schede integrato	✓
Tipi schede di memoria	SD, SDHC, SDXC

Grafica

Scheda grafica dedicata *	Non disponibile
Scheda grafica integrata *	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✗
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® HD Graphics
Modello scheda grafica integrata *	Intel® HD Graphics 520
Memoria dell'adattatore della scheda grafica installata	2,005 GB
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	300 MHz
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1050 MHz
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	1,74 GB
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.4
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	1916

Audio

Sistema audio	DTS Studio Sound
Numero di altoparlanti incorporati	2
Microfono incorporato	✓

Macchina fotografica

Fotocamera frontale	✓

Caratteristiche speciali del processore

Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Intel® Flex Memory Access	✓
Intel® Smart Cache	✓
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Intel® Enhanced Halt State	✓
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Intel® Demand Based Switching	✗
Intel® Secure Key	✓
Intel® TSX-NI	✗
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Intel® OS Guard	✓
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Intel® 64	✓
Execute Disable Bit	✓
Idle States	✓
Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Dimensione della confezione del processore	42 X 24 mm
Istruzioni supportate	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Codice del processore	SR2EZ
CPU configuration (max)	1
Opzioni incorporate disponibili	✗
Grafica & litografia IMC	14 nm
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Intel® Identity Protection Technology	1,00
Versione della Tecnologia Intel® Smart Response	1,00
Versione del programma Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Versione Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
Versione Intel® TSX-NI	1,00
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Tecnologia Intel® Dual Display Capable	✗
Intel® FDI Technology	✗
Intel® Rapid Storage Technology	✗
Intel® Fast Memory Access	✗
Processore ARK ID	88194
Processore (da zone) Conflict free	✓

Batteria

Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Numero di celle della batteria	4
Capacità della batteria *	44 Wh

Gestione energetica

Adattatore dissipazione di potenza AC	45 W

Macchina fotografica	
Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720 Pixel

Collegamento in rete	
Wi-Fi	✔
Standard Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Collegamento ethernet LAN	✔
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✔
Versione Bluetooth	4.0
Near Field Communication (NFC)	✘
WWAN	Non installato

Connettività	
Quantità porte USB 2.0 *	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI *	1
Porta DVI	✘
Quantità porte VGA (D-Sub)	1
Uscite per cuffie	1
Porta uscita S/PDIF	✘
Jack combinato per microfono/auricolare	✔
Connettore docking	✘

Prestazione	
Chipset scheda madre	Intel SoC

Tastiera	
Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica *	✘
Tastiera ad isola	✔
Resistente all'acqua	✔
Tastiera completa	✔
Tasti Windows	✔

Gestione energetica	
Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Adattatore di voltaggio output AC	19 V
Power auto-sensing	✔
Jack DC-in	✔

Sicurezza	
Blocco cavo	✔
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✔
Protezione della password	✔

Certificati di sicurezza	
Certificazione WiFi	✔
Certificati di conformità	RoHS

Sostenibilità	
Certificati di sostenibilità	EPEAT Silver, ENERGY STAR

Dimensioni e peso	
Larghezza	339,2 mm
Profondità	244 mm
Altezza (anteriore)	1,99 cm
Altezza (posteriore)	2,09 cm
Peso *	1,68 kg

Contenuto dell'imballo	
Adattatore AC/DC *	✔
Manuale dell'utente	✔
Guida rapida	✔
Scheda di garanzia	✔
Cavo alimentazione incluso	✔

Altre caratteristiche	
LightScribe	✘
RAM massima supportata (64-bit)	16 GB
Segmento di mercato Intel®	Aziendale, Professionale

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 13-JUN-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date