

**ASUS ExpertBook P5440FA-BM1098R Intel® Core™ i7 i7-8565U
Computer portatile 35,6 cm (14") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256
GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Argento**



Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto:
ExpertBook

Codice prodotto: 90NX01X1-
M15340

Nome del prodotto : P5440FA-
BM1098R

ASUS ExpertBook P5440FA-BM1098R. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-8565U, Frequenza del processore: 1,8 GHz. Dimensioni diagonale schermo: 35,6 cm (14"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 256 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 10 Pro. Colore del prodotto: Argento

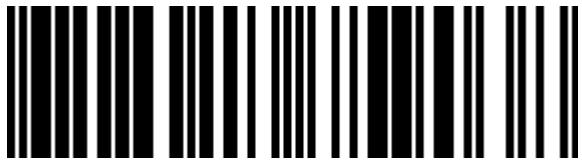


Design		Connettività	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Colore del prodotto *	Argento	Quantità porte HDMI *	1
Fattore di forma *	Clamshell	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Display		Prestazione	
Dimensioni diagonale schermo *	35,6 cm (14")	Indice di riparabilità	6.0
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Touch screen *	✗	Tastiera numerica *	✗
Processore		Software	
Produttore processore *	Intel	Sistema operativo incluso *	Windows 10 Pro
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Caratteristiche speciali del processore	
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di ottava generazione	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Modello del processore *	i7-8565U	Intel® Smart Response Technology	✓
Numero di core del processore	4	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Numero di threads del processore	8	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Frequenza del processore turbo massima	4,6 GHz	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Frequenza del processore *	1,8 GHz	Tecnologia Intel® potenziata Intel SpeedStep	✓
Bus di sistema	4 GT/s	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Cache processore	8 MB	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Presa per processore	BGA 1528	Intel® Flex Memory Access	✓
Litografia processore	14 nm	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Nome in codice del processore	Whiskey Lake	Intel® Enhanced Halt State	✓
Tipo di bus	OPI		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Frequenza TDP-up configurabile	2 GHz		
TDP-up configurabile	25 W		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
TDP-down configurabile	10 W	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Frequenza di TDP-down configurabile	0,8 GHz	Intel® Secure Key	✓
Tjunction	100 °C	Intel® TSX-NI	✗
Numero massimo di corsie Express PCI	16	Intel® OS Guard	✓
Versione degli slot PCI Express configurazione PCI Express	3.0 1x4, 2x2	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Memoria		Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
RAM installata *	8 GB	Intel® 64	✓
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Velocità memoria	2400 MHz	Idle States	✓
Fattore di forma memoria	On-board + SO-DIMM	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Slot memoria	1x SO-DIMM	Dimensione della confezione del processore	46x24 mm
Archiviazione		Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacità totale di archiviazione *	256 GB	CPU configuration (max)	1
Supporto di memoria *	SSD	Opzioni incorporate disponibili	✗
Capacità SSD totale	256 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Numero di SSD installati	1	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Capacità SSD	256 GB	Versione della Tecnologia Intel® Smart Response	1,00
Lettore di schede integrato	✓	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Tipi schede di memoria	SD, SDHC, SDXC	Versione Intel® TSX-NI	0,00
Grafica		Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Processore ARK ID	149091
Scheda grafica integrata *	✓	Batteria	
Produttore di GPU integrato	Intel	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Numero di celle della batteria	3
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Capacità della batteria *	50 Wh
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	300 MHz	Gestione energetica	
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1150 MHz	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	32 GB	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5	Adattatore di voltaggio output AC	19 V
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x3EA0	Sicurezza	
Audio		Lettore di impronte digitali	✓
Potenza altoparlante	2 W	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Microfono incorporato	✓	Protezione della password	✓
Macchina fotografica		Protezione password	BIOS, HDD, Utente
Fotocamera frontale	✓	Certificati di sicurezza	
Collegamento in rete		Certificati di conformità	RoHS
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	CE Marking Compliance, FCC Compliance, BSMI, CCC, CB, Energy Star, CECP, RoHS	
Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Certificazione	
Connessione di rete mobile *	✗	Sostenibilità	
Tipo di antenna	2x2	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR
Collegamento ethernet LAN	✗	Dimensioni e peso	
Bluetooth	✓	Larghezza	326 mm
Versione Bluetooth	4.2	Profondità	229,3 mm
Connettività		Altezza (anteriore)	1,01 cm
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1	Altezza (posteriore)	1,85 cm
		Peso *	1,23 kg

Connettività

Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A 1



4718017759038

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.