

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	Tastiera	
Touch screen *	✗	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tipologia HD	Full HD	Tastiera numerica *	✗
Retroilluminazione a LED	✓	Software	
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Sistema operativo incluso *	Windows 10 Pro
Superficie display	Opaco	Caratteristiche speciali del processore	
Processore		Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Produttore processore *	Intel	Intel® Smart Response Technology	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di ottava generazione	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Modello del processore *	i7-8565U	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Numero di core del processore	4	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Numero di threads del processore	8	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Frequenza del processore turbo massima	4,6 GHz	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Frequenza del processore *	1,8 GHz	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Bus di sistema	4 GT/s	Intel® Flex Memory Access	✓
Cache processore	8 MB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Presa per processore	BGA 1528	Intel® Enhanced Halt State	✓
Litografia processore	14 nm		
Modalità di funzionamento del processore	64-bit		
Nome in codice del processore	Whiskey Lake		
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	3.0	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
configurazione PCI Express	1x4, 2x2	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Memoria		Intel® 64	✓
RAM installata *	8 GB	Execute Disable Bit	✓
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Idle States	✓
Velocità memoria	2400 MHz	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Fattore di forma memoria	On-board + SO-DIMM	Dimensione della confezione del processore	46x24 mm
Slot memoria	1x SO-DIMM	Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Archiviazione		CPU configuration (max)	1
Capacità totale di archiviazione *	256 GB	Opzioni incorporate disponibili	✗
Supporto di memoria *	SSD	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Capacità SSD totale	256 GB	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Numero di SSD installati	1	Versione della Tecnologia Intel® Smart Response	1,00
Capacità SSD	256 GB	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Lettore di schede integrato	✓	Versione Intel® TSX-NI	0,00
Tipi schede di memoria	SD, SDHC, SDXC	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Grafica		Processore ARK ID	149091
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Batteria	
Scheda grafica integrata *	✓	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Produttore di GPU integrato	Intel	Numero di celle della batteria	3
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Capacità della batteria *	50 Wh
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Gestione energetica	
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	300 MHz	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1150 MHz	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	32 GB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Adattatore di voltaggio output AC	19 V
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5	Sicurezza	
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x3EA0	Lettore di impronte digitali	✓
Audio		Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Potenza altoparlante	2 W	Protezione della password	✓
Microfono incorporato	✓	Protezione password	BIOS, HDD, Utente
Macchina fotografica		Certificati di sicurezza	
Fotocamera frontale	✓	Certificati di conformità	RoHS
Collegamento in rete		Certificazione	CE Marking Compliance, FCC Compliance, BSMI, CCC, CB, Energy Star, CECp, RoHS
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Sostenibilità	
Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR
Connessione di rete mobile *	✗	Dimensioni e peso	
Tipo di antenna	2x2	Larghezza	326 mm
Collegamento ethernet LAN	✗	Profondità	229,3 mm
Bluetooth	✓	Altezza (anteriore)	1,01 cm
Versione Bluetooth	4.2	Altezza (posteriore)	1,85 cm
Connettività		Peso *	1,23 kg
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1		

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.