

ASUS F540UA-DM746T Intel® Core™ i3 i3-6006U Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Nero, Cioccolato



Marchio : ASUS

Codice prodotto: 90NB0HF1-M08160

Nome del prodotto : F540UA-DM746T

ASUS F540UA-DM746T. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i3, Modello del processore: i3-6006U, Frequenza del processore: 2 GHz. Dimensioni schermo: 39,6 cm (15.6"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1,13 TB, Supporto di memoria: HDD+SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® HD Graphics 520. Sistema operativo incluso: Windows 10 Home. Colore del prodotto: Nero, Cioccolato

Design		Tastiera	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Colore del prodotto *	Nero, Cioccolato	Tastiera numerica *	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Tasti Windows	✓
Display		Software	
Dimensioni schermo *	39,6 cm (15.6")	Sistema operativo incluso *	Windows 10 Home
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel		
Touch screen *	✗	Caratteristiche speciali del processore	
Tipologia HD	Full HD	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Intel® Smart Response Technology	✓
Processore		Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Produttore processore *	Intel	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i3	Tecnologia Intel® Turbo Boost	✗
Generazione del processore	Intel® Core™ i3 della sesta generazione	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Modello del processore *	i3-6006U	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Numero di core del processore	2	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Numero di threads del processore	4	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Frequenza del processore *	2 GHz	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Bus di sistema	4 GT/s	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Cache processore	3 MB	Intel® Flex Memory Access	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Presa per processore	BGA 1356	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Litografia processore	14 nm	Intel® Enhanced Halt State	✓
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Serie di processore	Serie processore Intel Core i3-6000 Mobile	Intel® Secure Key	✓
Nome in codice del processore	Skylake		
Tipo di bus	OPI		
Passo	D1		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Tjunction	100 °C		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Numero massimo di corsie Express PCI	12	Intel® TSX-NI	✗
Versione degli slot PCI Express	3.0	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
configurazione PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® OS Guard	✓
ECC supportato dal processore	✗	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	2133 MHz	Idle States	✓
Fattore di forma memoria	On-board + SO-DIMM	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
RAM massima supportata *	12 GB	Dimensione della confezione del processore	42 x 24 mm
Archiviazione		Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacità totale di archiviazione *	1,13 TB	Codice del processore	SSSR2UW
Supporto di memoria *	HDD+SSD	CPU configuration (max)	1
Numero di hard drive installati	1	Opzioni incorporate disponibili	✗
Capacità hard disk	1 TB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Numero di SSD installati	1	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Capacità SSD	128 GB	Versione della Tecnologia Intel® Smart Response	1,00
Lettore di schede integrato	✓	Versione del programma Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Grafica		Versione Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Versione Intel® TSX-NI	0,00
Scheda grafica integrata *	✓	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Processore ARK ID	91157
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® HD Graphics	Processore (da zone) Conflict free	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel® HD Graphics 520	Batteria	
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	300 MHz	Numero di celle della batteria	3
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	900 MHz	Capacità della batteria *	33 Wh
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	32 GB	Gestione energetica	
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Adattatore dissipazione di potenza AC	45 W
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.4	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	1916	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Audio		Adattatore di corrente output AC	2,47 A
Sistema audio	SonicMaster	Adattatore di voltaggio output AC	19 V
Microfono incorporato	✓	Sicurezza	
Macchina fotografica		Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Fotocamera frontale	✓	Protezione della password	✓
Collegamento in rete		Protezione password	BIOS, HDD, Utente
Wi-Fi	✓	Dimensioni e peso	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Larghezza	381 mm
Standard Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Profondità	251 mm
Collegamento ethernet LAN	✗	Altezza	27,2 mm
Bluetooth	✓	Peso *	1,9 kg
Versione Bluetooth	4.2	Connettività	
Quantità porte USB 2.0 *	2	Quantità porte USB 2.0 *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1
Quantità porte HDMI *	1	Quantità porte HDMI *	1
Quantità porte VGA (D-Sub)	1	Quantità porte VGA (D-Sub)	1

Connettività

Jack combinato per
microfono/auricolare



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.