

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

Marke : ASUS

Artikel-Code: 90NB0HF1-M08160

Produktname : F540UA-DM746T

ASUS F540UA-DM746T. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-6006U, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1,13 TB, Speichermedien: HDD+SSD. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 520. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Schwarz, Schokolade



Design		Tastatur	
Produkttyp *	Laptop	Eingabegerät	Touchpad
Produktfarbe *	Schwarz, Schokolade	Numerisches Keypad *	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Windows Tasten	✓
Bildschirm		Software	
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Prozessor Besonderheiten	
Touchscreen *	✗	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
HD-Typ	Full HD	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Native Seitenverhältnis	16:9	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessor		Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der sechsten Generation	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor *	i3-6006U	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor-Threads	4	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
System-Bus	4 GT/s	Intel® Flex Memory Access	✓
Prozessor-Cache	3 MB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Prozessorsockel	BGA 1356	Intel® Enhanced Halt State	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i3-6000 Mobile Processor-Serie	Intel® TSX-NI	✗
Prozessor Codename	Skylake		
Bus typ	OPI		
Stepping	D1		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Tjunction	100 °C		
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® OS Guard	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speicher		Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
RAM-Speicher *	8 GB	Intel® 64	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Leerlauf Zustände	✓
Memory Formfaktor	On-board + SO-DIMM	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
RAM-Speicher maximal *	12 GB	Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
Speichermedien		Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Gesamtspeicherkapazität *	1,13 TB	Prozessor-Code	SSSR2UW
Speichermedien *	HDD+SSD	CPU Konfiguration (max)	1
Anzahl der installierten Festplatten	1	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Festplattenkapazität	1 TB	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Anzahl SSD installiert	1	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
SSD Speicherkapazität	128 GB	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Grafik		Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Separater Grafikkarte *	✗	ARK Prozessorerkennung	91157
On-Board-Grafikkarte-familie	Intel® HD Graphics	Konfliktloser-Prozessor	✓
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 520	Batterie	
On-Board Grafikkarte	300 MHz	Anzahl Batteriezellen	3
Basisfrequenz	900 MHz	Batteriekapazität *	33 Wh
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	32 GB	Energie	
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	12.0	Netzteilstärke	45 W
On-Board Grafikkarte DirectX Version	4.4	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	1916	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
On-Board Grafikkarte Geräte-ID		AC-Adapter Outputstrom	2,47 A
Audio		Netzteil Ausgangsspannung	19 V
Audio-System	SonicMaster	Sicherheit	
Eingebautes Mikrofon	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Kamera		Passwortschutz	✓
Frontkamera	✓	Passwortschutz-Art	BIOS, HDD, Benutzer
Netzwerk		Gewicht & Abmessungen	
WLAN	✓	Breite	381 mm
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Tiefe	251 mm
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Höhe	27,2 mm
Ethernet/LAN	✗	Gewicht *	1,9 kg
Bluetooth	✓	Anschlüsse und Schnittstellen	
Bluetooth-Version	4.2	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2
Anschlüsse und Schnittstellen		Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Anzahl HDMI Anschlüsse *	1
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	1	Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1		
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓		

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.