

ASUS F540LA-XX686T laptop Intel® Core™ i3 i3-5005U 39,6 cm (15.6") HD 4 GB DDR3L-SDRAM 1 TB HDD Windows 10 Home Silber

Marke : ASUS

Artikel-Code: F540LA-XX686T

Produktname : F540LA-XX686T

ASUS F540LA-XX686T. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-5005U, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: HD, Display-Auflösung: 1366 x 768 Pixel. Speicherkapazität: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Silber



Design		Tastatur	
Produkttyp *	Laptop	Eingabegerät	Touchpad
Produktfarbe *	Silber	Numerisches Keypad *	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Windows Tasten	✓
Bildschirm		Software	
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Display-Auflösung *	1366 x 768 Pixel	Prozessor Besonderheiten	
Touchscreen *	✗	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
HD-Typ	HD	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Natives Seitenverhältnis	16:9	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessor		Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der fünften Generation	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessor *	i3-5005U	Intel® Clear Video Technologie	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessor-Threads	4	Intel® Insider™	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Systembus-Rate	5 GT/s	Intel® Flex Memory Access	✓
Prozessor-Cache	3 MB	Intel® Smart Cache	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Prozessorsockel	BGA 1168	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Enhanced Halt State	✓
Prozessorbetriebsmodi	32-bit, 64-Bit	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i3-5000 Mobile series	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Prozessor Codename	Broadwell	Intel® TSX-NI	✗
Bus Typ	DMI2		
Stepping	F0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-down konfigurierbar	10 W		
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,6 GHz		
Tjunction	105 °C		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
PCI-Express-Slots-Version	2.0	Intel® OS Guard	✓
PCI Express Konfigurationen	2x4, 4x1	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Speicher		Intel® 64	✓
Speicherkapazität *	4 GB	Execute Disable Bit	✓
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Leerlauf Zustände	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
RAM-Speicher maximal *	8 GB	Prozessor-Paketgröße	40 x 24x 1.3 mm
Speichermedium		Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Prozessor-Code	SR27G
Speichermedien *	HDD	CPU Konfiguration (max)	1
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Integrierter Kartenleser	✓	Graphics & IMC lithography	14 nm
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Grafik		Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Separater Grafikkarte *	✗	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 5500	Intel® TSX-NI-Version	0,00
On-Board Grafikkarte	300 MHz	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	850 MHz	Intel® FDI-Technik	✓
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	16 GB	Intel® Fast Memory Access	✓
On-Board Grafikkarte DirectX Version	11.2	ARK Prozessorerkennung	84695
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x1616	Konfliktloser-Prozessor	✓
Audio		Akku/Batterie	
Eingebautes Mikrofon	✓	Anzahl Batteriezellen	3
Kamera		Batteriekapazität *	33 Wh
Frontkamera	✓	Energie	
Netzwerk		Netzteilstärke	45 W
WLAN	✓	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Ethernet/LAN	✓	AC-Adapter Ausgangsstrom	2,47 A
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s	Netzteil Ausgangsspannung	19 V
Anschlüsse und Schnittstellen		Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1	Sicherheit	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Passwortschutz	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Passwortschutz-Art	BIOS, HDD, Benutzer
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Gewicht und Abmessungen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Breite	381,4 mm
DVI Anschluss	✗	Tiefe	251,5 mm
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Höhe	27,2 mm
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓	Gewicht *	1,9 kg
Docking-Connector	✗		

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.