

ASUS TUF Gaming FX505GM-BN193C laptop Intel® Core™ i7 i7-8750H 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GTX 1060 Wi-Fi 5 (802.11ac) Schwarz

Marke : ASUS

Produktfamilie: TUF Gaming

Artikel-Code: FX505GM-
BN193C

Produktname : FX505GM-
BN193C



ASUS TUF Gaming FX505GM-BN193C. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-8750H, Prozessor-Taktfrequenz: 2,2 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: HDD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics 630, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA® GeForce® GTX 1060. Produktfarbe: Schwarz



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1
Produktfarbe *	Schwarz	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Formfaktor *	Klappgehäuse	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Marktpositionierung	Gaming	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Bildschirm		HDMI-Version	2.0
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Leistungen	
Touchscreen *	✗	Index der Reparierbarkeit	5.2
HD-Typ	Full HD	Tastatur	
Panel-Typ	IPS	Eingabegerät	Touchpad
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Numerisches Keypad *	✓
Natives Seitenverhältnis	16:9	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Dualer Bildschirm	✗	Full-size Tastatur	✓
Prozessor		Windows Tasten	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Prozessor Besonderheiten	
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der achten Generation	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessor *	i7-8750H	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Anzahl Prozessorkerne	6	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor-Threads	12	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor Boost-Frequenz	4,1 GHz		
Prozessor-Taktfrequenz *	2,2 GHz		
Systembus-Rate	8 GT/s		
Prozessor-Cache	9 MB		
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
Prozessorsockel	BGA 1440		
Prozessor Lithografie	14 nm		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessor Codename	Coffee Lake	Intel® Clear Video Technologie	✓
Bus Typ	DMI	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Stepping	U0	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® Flex Memory Access	✓
TDP-down konfigurierbar	35 W	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
TDP-down Frequenz konfigurierbar	1,7 GHz	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Tjunction	100 °C	Intel® Enhanced Halt State	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® TSX-NI	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Speicher		Intel® OS Guard	✓
Speicherkapazität *	8 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Speichertaktfrequenz	2666 MHz	Intel® 64	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Leerlauf Zustände	✓
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichermedium		Prozessor-Paketgröße	42 x 28 mm
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Speichermedien *	HDD	Prozessor-Code	SR3YY
Gesamtkapazität der HDDs	1 TB	CPU Konfiguration (max)	1
Anzahl der installierten HDDs	1	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
HDD Kapazität	1 TB	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
HDD Schnittstelle	SATA	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
HDD Größe	2.5"	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Grafik		ARK Prozessorerkennung	134906
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA® GeForce® GTX 1060	Akku/Batterie	
Separater Grafik-Adapterspeicher	6 GB	Anzahl Batteriezellen	4
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR5	Akku-/Batteriekapazität	2526 mAh
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Batteriekapazität *	48 Wh
Separater Grafikkarte *	✓	Energie	
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel® UHD Graphics	Netzteilstärke	180 W
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® UHD Graphics 630	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
On-Board Grafikkarte	350 MHz	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Basisfrequenz	1100 MHz	AC-Adapter Ausgangsstrom	9,23 A
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	64 GB	Netzteil Ausgangsspannung	19.5 V
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	12.0	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
On-Board Grafikkarte DirectX Version	4.5	Sicherheit	
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	0x3E9B	Kabelsperr-Slot	✓
On-Board Grafikkarte Geräte-ID		Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Audio		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Audio-System	DTS Headphone: X		
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2		
Lautsprecherleistung	2 W		
Eingebautes Mikrofon	✓		
Kamera			
Frontkamera	✓		
Frontkamera Signalformat	720p		
Frontkamera HD Typ	HD		

Netzwerk		Zertifikate	
WLAN	✓	Zertifizierung	UL, CE Marking Compliance, FCC Compliance, BSMI, CCC, CB, JATE
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Gewicht und Abmessungen	
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Antennentyp	2x2	Breite	360,4 mm
Ethernet/LAN	✓	Tiefe	262 mm
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Höhe (vorne)	2,58 cm
Bluetooth	✓	Höhe (hinten)	2,68 cm
Bluetooth-Version	5.0	Gewicht *	2,2 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓
		Betriebsanleitung	✓
		Garantiekarte	✓



4718017198554

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.