

ASUS TUF GAMING FX504GD-DM1125T-BE

Artikelcode : ITASFX504GD1125



ASUS TUF Gaming FX504GD-DM1125T-BE. Type product: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Core™ i7, Processormodel: i7-8750H, Frequentie van processor: 2,2 GHz. Beeldscherm diagonaal: 39,6 cm (15.6"), Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 8 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 1256 GB, Opslagmedia: HDD+SSD. On-board graphics adapter model: Intel® UHD Graphics 630, Discreet grafische adapter model: NVIDIA® GeForce® GTX 1050. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Zwart

€ 999,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Zwart
Vormfactor:	Clamshell
Markt positionering:	Gamen
Beeldscherm diagonaal:	15.6 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	Full HD
Beeldverhouding:	16:9
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:9
LED backlight:	Ja
Beeldoppervlakte:	Mat
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7
Processorgeneratie:	Intel® 8de generatie Core™ i7
Processormodel:	i7-8750G

Aantal processorkernen:	6
Processor aantal threads:	12
Maximale turbofrequentie van processor:	4.10 GHz
Frequentie van processor:	2.20 GHz
Systeembus:	8 GT/s
Processor cache:	9 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1440
Processor lithografie:	14 nm
Configureerbare TDP-downfrequentie:	1.7 MHz
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Coffee Lake
Bus type:	DMI
Chipset moederbord:	Intel® HM370
Stepping:	U0
Thermal Design Power (TDP):	45 W
Configureerbare TDP-down:	35 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x16,1x8+2x4,2x8
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	16
PCI Express slots versie:	3.0
ECC ondersteund door processor:	Nee
Intern geheugen:	8 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	2666 MHz
Geheugen form factor:	SO-DIMM
Geheugenslots:	2x SO-DIMM
Maximum intern geheugen:	32 GB

Totale opslagcapaciteit:	256 GB
Opslagmedia:	HDD+SSD
Totale capaciteit HDD's:	1000 GB
Het aantal geïnstalleerde harde schijven:	1
Opslagcapaciteit harde schijf:	1000 GB
Totale capaciteit SSD's:	256 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	256 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces:	SATA III
Soort optische drive:	Nee
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce GTX 1050
Grafische geheugen:	2 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR5
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel® UHD Graphics
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 630
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	350 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1100 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.5
On-board grafische adapter ID:	0x3E9B
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Soort optische drive:	Nee
3G:	Nee

4G:	Nee
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden:	802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)
Soort antenne:	2x2
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	4.0
Aantal USB 2.0-poorten:	1
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	2
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
HDMI versie:	1.4
DVI-poort:	Nee
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Microfoon, line-in ingang:	Nee
Poort voor Alienware grafische versterker:	Nee
Charging port type:	DC-in ingang
ExpressCard slot:	Nee
Type CardBus PCMCIA-slot:	Nee
SmartCard-slot:	Nee
TV-uit:	Nee
Chipset moederbord:	Intel® HM370
Reparatie-index:	5.2
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Toetsenbordindeling:	AZERTY

Numeriek toetsenblok:	Ja
Full-size toetsenbord:	Ja
Windows-toetsen:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Intel® Clear Video-technologie:	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
Intel® 64:	Ja
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Nee
ARK ID processor:	134906
Verpakkingsgrootte processor:	42 x 28 mm
Versie Intel® TSX-NI:	0.00
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	0.00
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Versie Intel® Secure Key Technology:	1.00
Versie Intel® Identity Protection Technology:	1.00
Ondersteunde instructie sets:	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Execute Disable Bit:	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology:	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Ja
Intel® Flex Memory Access:	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):	Ja
Idle States:	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology:	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja

Intel® Turbo Boost Technology:	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):	Ja
Processorcode:	SR3YY
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® TSX-NI:	Nee
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for M:	Ja
Intel® Enhanced Halt State:	Ja
CPU configuratie (max):	1
Intel® Trusted Execution Technology:	Nee
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	48 Wh
Aantal cellen in de batterij:	3
AC-adapterfrequentie:	50 - 60 Hz
AC-adapter ingangsspanning:	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsspanning:	19.5 V
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Kabelslot sleuf type:	Kensington
Gewicht:	2300 g
Breedte:	384 mm
Diepte:	262 mm
Hoogte:	25 mm
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie	1100 MHz

(max):

Reparatie-index:

5.2

Resolutie:

1920 x 1080 Pixels