

# Asus gaming laptop FX504GD-E41262T-BE

Artikelcode : ITASFX504GDE412



ASUS TUF Gaming FX504GD-E41262T-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"), HD type: Full HD, Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 1256 GB, Opslagmedia: HDD+SSD. On-board graphics adapter model: Intel® UHD Graphics 630. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Zwart

**€ 999,00**

## Kenmerken

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Producttype:                     | Laptop                        |
| 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                          |
| Soort paneel:                    | IPS                           |
| Oorspronkelijke beeldverhouding: | 16:9                          |
| LED backlight:                   | Ja                            |
| Beeldoppervlakte:                | Mat                           |
| Dubbele scherm:                  | Nee                           |
| Processorfabrikant:              | Intel                         |
| Processorfamilie:                | Intel® Core™ i7               |
| Processorgeneratie:              | Intel® 8de generatie Core™ i7 |

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Processormodel:                         | 8750H              |
| Aantal processorkernen:                 | 6                  |
| Processor aantal threads:               | 12                 |
| Maximale turbofrequentie van processor: | 4.1 GHz            |
| Frequentie van processor:               | 2.2 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                |
| Intern geheugen:                        | 16 GB              |
| Intern geheugentype:                    | DDR4-SDRAM         |
| Kloksnelheid geheugen:                  | 2666 MHz           |
| Geheugen form factor:                   | SO-DIMM            |
| Geheugenslots:                          | 2x SO-DIMM         |
| Maximum intern geheugen:                | 32 GB              |

|                                                                |                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Totale opslagcapaciteit:</b>                                | 1256 GB                 |
| <b>Opslagmedia:</b>                                            | HDD+SSD                 |
| <b>Totale capaciteit HDD's:</b>                                | 1000 GB                 |
| <b>Het aantal geïnstalleerde harde schijven:</b>               | 1                       |
| <b>Opslagcapaciteit harde schijf:</b>                          | 1000 GB                 |
| <b>Rotatiesnelheid harde schijf:</b>                           | 5400 RPM                |
| <b>Totale capaciteit SSD's:</b>                                | 256 GB                  |
| <b>Aantal geïnstalleerde SSD's:</b>                            | 1                       |
| <b>Solid State Drive (SSD) capaciteit:</b>                     | 256 GB                  |
| <b>Ingebouwde grafische adapter:</b>                           | Ja                      |
| <b>Aparte grafische adapter:</b>                               | Ja                      |
| <b>Discreet grafische adapter model:</b>                       | NVIDIA GeForce GTX 1050 |
| <b>Grafische geheugen:</b>                                     | 4 GB                    |
| <b>Specifiek grafisch geheugentype:</b>                        | GDDR5                   |
| <b>Familie ingebouwde grafische adapter:</b>                   | Intel® UHD Graphics     |
| <b>On-board graphics adapter model:</b>                        | Intel® UHD Graphics 630 |
| <b>Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:</b>           | 350 MHz                 |
| <b>Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:</b>         | 64 GB                   |
| <b>Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):</b> | 1100 MHz                |
| <b>On-board grafische adapter DirectX-versie:</b>              | 12.0                    |
| <b>On-board grafische adapter OpenGL versie:</b>               | 4.5                     |
| <b>On-board grafische adapter ID:</b>                          | 0x3E9B                  |
| <b>Ingebouwde microfoon:</b>                                   | Ja                      |
| <b>Camera voorzijde:</b>                                       | Ja                      |
| <b>3G:</b>                                                     | Nee                     |
| <b>4G:</b>                                                     | Nee                     |
| <b>Wi-Fi:</b>                                                  | Ja                      |

|                                                                  |                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Wifi-standaard:</b>                                           | Wi-Fi 5 (802.11ac) |
| <b>Wi-Fi-standaarden:</b>                                        | WLAN ac            |
| <b>Soort antenne:</b>                                            | 2x2                |
| <b>Ethernet LAN:</b>                                             | Ja                 |
| <b>Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:</b>                   | 10,100,1000 Mbit/s |
| <b>Bluetooth:</b>                                                | Ja                 |
| <b>Bluetooth-versie:</b>                                         | 5.0                |
| <b>Aantal USB 2.0-poorten:</b>                                   | 1                  |
| <b>Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:</b>                | 1                  |
| <b>Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:</b>                      | 1                  |
| <b>Aantal HDMI-poorten:</b>                                      | 1                  |
| <b>HDMI versie:</b>                                              | 1.4                |
| <b>Combo koptelefoon/microfoon port:</b>                         | Ja                 |
| <b>Microfoon, line-in ingang:</b>                                | Nee                |
| <b>Charging port type:</b>                                       | DC-in ingang       |
| <b>ExpressCard slot:</b>                                         | Nee                |
| <b>Chipset moederbord:</b>                                       | Intel® HM370       |
| <b>Reparatie-index:</b>                                          | 5.2                |
| <b>Aanwijsapparaat:</b>                                          | Touchpad           |
| <b>Numeriek toetsenblok:</b>                                     | Ja                 |
| <b>Full-size toetsenbord:</b>                                    | Ja                 |
| <b>Windows-toetsen:</b>                                          | Ja                 |
| <b>Besturingssysteem Versie:</b>                                 | Windows 10 Home    |
| <b>Intel® Clear Video-technologie:</b>                           | Ja                 |
| <b>Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):</b> | Ja                 |
| <b>Intel® 64:</b>                                                | Ja                 |
| <b>Intel® OS Guard:</b>                                          | Ja                 |

|                                                                  |                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):</b>              | Nee                     |
| <b>ARK ID processor:</b>                                         | 134906                  |
| <b>Verpakkingsgrootte processor:</b>                             | 42 x 28 mm              |
| <b>Versie Intel® TSX-NI:</b>                                     | 0.00                    |
| <b>Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):</b>            | Ja                      |
| <b>Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):</b>       | 0.00                    |
| <b>Intel® Virtualization Technology (VT-x):</b>                  | Ja                      |
| <b>Versie Intel® Secure Key Technology:</b>                      | 1.00                    |
| <b>Versie Intel® Identity Protection Technology:</b>             | 1.00                    |
| <b>Ondersteunde instructie sets:</b>                             | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| <b>Execute Disable Bit:</b>                                      | Ja                      |
| <b>Enhanced Intel SpeedStep Technology:</b>                      | Ja                      |
| <b>Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):</b>              | Ja                      |
| <b>Intel® Flex Memory Access:</b>                                | Ja                      |
| <b>Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):</b>         | Ja                      |
| <b>Idle States:</b>                                              | Ja                      |
| <b>Intel® InTru™ 3D Technology:</b>                              | Ja                      |
| <b>Intel® Quick Sync Video Technology:</b>                       | Ja                      |
| <b>Intel® Turbo Boost Technology:</b>                            | 2.0                     |
| <b>Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):</b> | Ja                      |
| <b>Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):</b>       | Ja                      |
| <b>Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):</b>                   | Ja                      |
| <b>Processorcode:</b>                                            | SR3YY                   |
| <b>Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):</b>              | Ja                      |
| <b>Intel® Secure Key:</b>                                        | Ja                      |
| <b>Intel® TSX-NI:</b>                                            | Nee                     |
| <b>Ingebouwde opties beschikbaar:</b>                            | Nee                     |

|                                                                                     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Thermal Monitoring Technologies:</b>                                             | Ja                 |
| <b>Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for M:</b> | Ja                 |
| <b>Intel® Enhanced Halt State:</b>                                                  | Ja                 |
| <b>CPU configuratie (max):</b>                                                      | 1                  |
| <b>Intel® Trusted Execution Technology:</b>                                         | Nee                |
| <b>Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):</b>                                         | 48 Wh              |
| <b>Aantal cellen in de batterij:</b>                                                | 3                  |
| <b>AC-adapterfrequentie:</b>                                                        | 50 - 60 Hz         |
| <b>AC-adapter ingangsspanning:</b>                                                  | 100 - 240 V        |
| <b>AC-adapter, uitgangsspanning:</b>                                                | 19.5 V             |
| <b>Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:</b>                                     | Ja                 |
| <b>Kabelslot sleuf type:</b>                                                        | Kensington         |
| <b>Gewicht:</b>                                                                     | 2300 g             |
| <b>Breedte:</b>                                                                     | 384 mm             |
| <b>Diepte:</b>                                                                      | 262 mm             |
| <b>Hoogte:</b>                                                                      | 25 mm              |
| <b>Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:</b>                              | 64 GB              |
| <b>Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):</b>                      | 1100 MHz           |
| <b>Reparatie-index:</b>                                                             | 5.2                |
| <b>Resolutie:</b>                                                                   | 1920 x 1080 Pixels |