

# Asus gaming laptop FX504GD-E41262T-BE

Code d'article: ITASFX504GDE412



ASUS TUF Gaming FX504GD-E41262T-BE. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-8750H, Fréquence du processeur: 2,2 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1256 Go, Supports de stockage: HDD+SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics 630. Système d'exploitation installé: Windows 10 Home. Couleur du produit: Noir

€ 999,00

## Caractéristiques

Type de produit:	Ordinateur portable
Couleur du produit:	Noir
Élément de format:	Clapet
position de marché:	Jouer
Taille de l'écran:	15.6 "
Résolution de l'écran:	1920 x 1080 pixels
Écran tactile:	Non
Type HD:	Full HD
Rapport d'aspect:	16:9
Type de panneau:	IPS
Ratio de format d'image:	16:9
Rétroéclairage à DEL:	Oui
Surface d'affichage:	Mat
Double-écran:	Non
Fabricant de processeur:	Intel
Famille de processeur:	Intel® Core™ i7

<b>Génération de processeurs:</b>	Intel® Core™ i7 de 8e génération
<b>Modèle de processeur:</b>	8750H
<b>Fréquence du processeur:</b>	2.2 GHz
<b>Fréquence du processeur Turbo:</b>	4.1 GHz
<b>Processeur nombre de threads:</b>	12
<b>Bus système:</b>	8 GT/s
<b>Nombre de coeurs de processeurs:</b>	6
<b>Le cache du processeur:</b>	9 Mo
<b>Type de cache de processeur:</b>	Smart Cache
<b>Socket de processeur (réceptacle de processeur):</b>	BGA 1440
<b>Lithographie du processeur:</b>	14 nm
<b>Modes de fonctionnement du processeur:</b>	64-bit
<b>Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable:</b>	1.7 MHz
<b>Nom de code du processeur:</b>	Coffee Lake
<b>Type de bus:</b>	DMI
<b>Stepping:</b>	U0
<b>Carte mère chipset:</b>	Intel® HM370
<b>Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power):</b>	45 W
<b>TDP configurable vers le bas:</b>	35 W
<b>Tjunction:</b>	100 °C
<b>Version des emplacements PCI Express:</b>	3.0
<b>Nombre maximum de voies PCI Express:</b>	16
<b>Configurations de PCI Express:</b>	1x16, 1x8+2x4, 2x8
<b>Mémoire interne:</b>	16 Go
<b>Type de mémoire interne:</b>	DDR4-SDRAM
<b>Fréquence de la mémoire:</b>	2666 MHz
<b>Element de la forme de mémoire:</b>	SO-DIMM

Emplacements mémoire:	2x SO-DIMM
Mémoire interne maximale:	32 Go
Capacité totale de stockage:	1256 Go
Supports de stockage:	HDD+SSD
Capacité HDD totale:	1000 Go
Quantité de disques durs installés:	1
Capacité disque dur:	1000 Go
Vitesse de rotation du disque dur:	5400 tr/min
Capacité SDD totale:	256 Go
Nombre de SSD installés:	1
Capacité du Solid State Drive (SSD):	256 Go
À bord adaptateur graphique:	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct:	Oui
Modèle d'adaptateur graphique discret:	NVIDIA GeForce GTX 1050
Famille d'adaptateur graphique intégré:	Intel® UHD Graphics
Modèle d'adaptateur graphique à bord:	Intel® UHD Graphics 630
Fréquence de base de carte graphique intégrée:	350 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée:	64 Go
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:	1100 MHz
Version DirectX de carte graphique intégrée:	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée:	4.5
ID de la carte graphique intégrée:	0x3E9B
Carte graphique distincte:	4 Go
Type de carte graphique:	GDDR5
Microphone intégré:	Oui
Caméra avant:	Oui
3G:	Non

<b>4G:</b>	Non
<b>Wifi:</b>	Oui
<b>Norme Wi-Fi:</b>	Wi-Fi 5 (802.11ac)
<b>Standards wifi:</b>	WLAN ac
<b>Type d'antenne:</b>	2x2
<b>Ethernet/LAN:</b>	Oui
<b>LAN Ethernet : taux de transfert des données:</b>	10,100,1000 Mbit/s
<b>Bluetooth:</b>	Oui
<b>Version du Bluetooth:</b>	5.0
<b>Quantité de Ports USB 2.0:</b>	1
<b>Quantité de ports de type A USB 3,0 (3,1 Gen 1):</b>	1
<b>Nombre de port ethernet LAN (RJ-45):</b>	1
<b>Quantité de ports HDMI:</b>	1
<b>Version HDMI:</b>	1.4
<b>Combo casque / microphone Port:</b>	Oui
<b>Entrée jack microphone:</b>	Non
<b>Type de port de chargement:</b>	DC-in jack
<b>Port ExpressCard:</b>	Non
<b>L'indice de réparabilité:</b>	5.2
<b>Dispositif de pointage:</b>	Pavé tactile
<b>Pavé numérique:</b>	Oui
<b>Clavier complet:</b>	Oui
<b>Touches Windows:</b>	Oui
<b>Système d'exploitation installé:</b>	Windows 10 Home
<b>Intel® Clear Video Technology:</b>	Oui
<b>Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d):</b>	Oui
<b>Intel® 64:</b>	Oui

Intel® Garde SE:	Oui
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Non
ID ARK du processeur:	134906
Taille de l'emballage du processeur:	42 x 28 mm
Version Intel® TSX-NI:	0.00
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Oui
Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program):	0.00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x):	Oui
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®:	1.00
Version de la technologie de protection d'identité Intel®:	1.00
Set d'instructions pris en charge:	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Bit de verrouillage:	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel:	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI):	Oui
Accès mémoire Intel® Flex:	Oui
Intel Clear Video Technology HD:	Oui
États Idle:	Oui
Intel® InTru™ Technologie 3D:	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video:	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost:	2.0
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT):	Oui
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT):	Oui
Code de processeur:	SR3YY
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT):	Oui
Clé de sécurité Intel®:	Oui

Intel® TSX-NI:	Non
Les options intégrées disponibles:	Non
Technologies de surveillance thermique:	Oui
Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID):	Oui
Enhanced Halt State d'Intel®:	Oui
Configuration CPU (max):	1
Technologie Trusted Execution d'Intel®:	Non
Capacité de la batterie:	48 Wh
Nombre de cellules de batterie:	3
Fréquence de l'adaptateur secteur:	50 - 60 Hz
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur:	100 - 240 V
Tension sortie de l'adaptateur secteur:	19.5 V
Port de câble antivol:	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble:	Kensington
Poids:	2300 g
Largeur:	384 mm
Profondeur:	262 mm
Hauteur:	25 mm
Mémoire maximum de carte graphique intégrée:	64 Go
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:	1100 MHz
Résolution de l'écran:	1920 x 1080 pixels
L'indice de réparabilité:	5.2