

ASUS DESKTOP GT51CH-BE016T

Code d'article: ITASGT51CHBE016



ASUS ROG GT51CH-BE016T. Fréquence du processeur: 4,2 GHz, Famille de processeur: Intel Core i7, Modèle de processeur: i7-7700K. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1512 Go, Supports de stockage: HDD+SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 630, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA® GeForce® GTX 1080. Wifi. Système d'exploitation installé: Windows 10 Home, Architecture du système d'exploitation: 64-bit. Type de produit: PC. Poids: 23 kg. Couleur du produit: Rouge, Argent, Noir, Gris

€ 2 999,00

Caractéristiques

Fabricant de processeur:	Intel
Famille de processeur:	Intel® Core™ i7
Génération de processeurs:	Intel® Core™ i7 de 7e génération
Modèle de processeur:	i7-7700K
Nombre de coeurs de processeurs:	4
Processeur nombre de threads:	8
Fréquence du processeur Turbo:	4.5 GHz
Fréquence du processeur:	4.2 GHz
Socket de processeur (réceptacle de processeur):	LGA 1151 (Emplacement H4)
Le cache du processeur:	8 Mo
Type de cache de processeur:	Smart Cache
Type de bus:	DMI3
Bus système:	8 GT/s
Modes de fonctionnement du processeur:	64-bit
Séries de processeurs:	Intel Core i7-7700 Desktop series
Lithographie du processeur:	14 nm

Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power):	91 W
Nom de code du processeur:	Kaby Lake
Tjunction:	100 °C
Nombre maximum de voies PCI Express:	16
Processeur sans conflit:	Oui
Configurations de PCI Express:	1x16,1x8+2x4,2x8
Version des emplacements PCI Express:	3.0
Canaux de mémoire pris en charge par le processeur:	Dual
Nombre de processeurs installés:	1
Stepping:	B0
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur:	64 Go
Types de mémoires pris en charge par le processeur:	DDR3L-SDRAM,DDR4-SDRAM
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur:	1333,1600,2133,2400 MHz
ECC pris en charge par le processeur:	Non
Tension de mémoire prise en charge par le processeur:	1.35 V
Mémoire interne:	16 Go
Mémoire interne maximale:	64 Go
Type de mémoire interne:	DDR4-SDRAM
Canaux de mémoire:	Dual-channel
Capacité totale de stockage:	1512 Go
Supports de stockage:	HDD+SSD
Quantité de disques durs installés:	1
Capacité disque dur:	1000 Go
Lecteur de cartes mémoires intégré:	Non
Module de mémoire Intel® Optane™ installé:	Non

Adaptateur de carte graphique distinct:	Oui
À bord adaptateur graphique:	Oui
Modèle d'adaptateur graphique discrèt:	NVIDIA GeForce GTX 1080
Carte graphique distincte:	8 Go
Modèle d'adaptateur graphique à bord:	Intel® HD Graphics 630
Fréquence de base de carte graphique intégrée:	350 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:	1150 MHz
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée:	3
Mémoire maximum de carte graphique intégrée:	64 Go
Version OpenGL de carte graphique intégrée:	4.4
Version DirectX de carte graphique intégrée:	12.0
ID de la carte graphique intégrée:	0x5912
Ethernet/LAN:	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données:	10,100,1000 Mbit/s
Wifi:	Oui
Norme Wi-Fi:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Standards wifi:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth:	Oui
Version du Bluetooth:	4.1
Quantité de Ports USB 2.0:	2
Quantité de ports de type A USB 3,0 (3,1 Gen 1):	8
Quantité de ports de type A USB 3,0 (3,1 Gen 2):	1
Quantité de ports de type C USB 3,0 (3,1 Gen 2):	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45):	1
Entrée jack microphone:	Oui
Sortie de casque:	1
Entrée DC:	Oui

PCI Express x1 emplacement:	2
PCI Express x16 emplacements:	3
Couleur du produit:	Rouge, Argent, Noir, Gris
Type de produit:	PC
Carte mère chipset:	Intel® Z270
Système d'exploitation installé:	Windows 10 Home
Architecture du système d'exploitation:	64-bit
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d):	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Oui
Intel® Clear Video Technology:	Oui
Intel® Garde SE:	Oui
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Non
Intel® 64:	Oui
Spécification de solution thermique:	PCG 2015D
Set d'instructions pris en charge:	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Intel® Optane™ Memory Ready:	Non
ID ARK du processeur:	97129
Taille de l'emballage du processeur:	37.5 x 37.5 mm
Version Intel® TSX-NI:	1.00
Clé de sécurité Intel®:	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
Technologies de surveillance thermique:	Oui
États Idle:	Oui

Bit de verrouillage:	Oui
Intel® TSX-NI:	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI):	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel:	Oui
Intel Clear Video Technology HD:	Oui
Intel® InTru™ Technologie 3D:	Oui
Code de processeur:	SR338
Les options intégrées disponibles:	Non
Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID):	Oui
Évolutivité:	1S
Configuration CPU (max):	1
Enhanced Halt State d'Intel®:	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT):	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost:	2.0
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video:	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT):	Oui
Processeur sans conflit:	Oui
Largeur:	262 mm
Profondeur:	584 mm
Hauteur:	587 mm
Poids:	23000 g
Largeur du colis:	380 mm
Profondeur du colis:	700 mm
Hauteur du colis:	680 mm
Largeur du colis:	380 mm
Profondeur du colis:	700 mm

Hauteur du colis: 680 mm

Écran inclus: Non

Fabricant de processeur: Intel