KERGER INFORMATIQUE

Exellent it

Asus vivobook N705FD-GC064T-BE

Code d'article: ITASN705FNGC064



ASUS VivoBook Pro N705FD-GC064T-BE. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7 de 8e génération, Modèle de processeur: i7-8565U, Fréquence du processeur: 1,8 GHz. Taille de l'écran: 43,9 cm (17.3"), Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 12 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, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA® GeForce® GTX 1050. Système d'exploitation installé: Windows 10. Couleur du produit: Gris, Métallique

€ 1 349,00

Caractéristiques

Type de produit:	Ordinateur portable
Couleur du produit:	Gris
Elément de format:	Clapet
Taille de l'écran:	17.3 "
Résolution de l'écran:	1920 x 1080 pixels
Écran tactile:	Non
Type HD:	Full HD
Rapport d'aspect:	16:9
Ratio de format d'image:	16:9
Rétroéclairage à DEL:	Oui
Surface d'affichage:	Mat
Fabricant de processeur:	Intel
Famille de processeur:	Intel® Core™ i7
Modèle de processeur:	i7-8565U
Fréquence du processeur:	1.8 GHz
Fréquence du processeur Turbo:	4.6 GHz

Processeur nombre de threads:	8
Bus système:	4 GT/s
Nombre de coeurs de processeurs:	4
Le cache du processeur:	8 Mo
Type de cache de processeur:	Smart Cache
Socket de processeur (réceptable de processeur):	BGA 1528
Lithographie du processeur:	14 nm
Modes de fonctionnement du processeur:	64-bit
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable:	0.8 MHz
Nom de code du processeur:	Whiskey Lake
Type de bus:	OPI
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power):	15 W
TDP configurable vers le bas:	10 W
Tjunction:	100 °C
Version des emplacements PCI Express:	3.0
Nombre maximum de voies PCI Express:	16
Configurations de PCI Express:	1x4,2x2
ECC pris en charge par le processeur:	Non
Mémoire interne:	12 Go
Type de mémoire interne:	DDR4-SDRAM
Fréquence de la mémoire:	2400 MHz
Element de la forme de mémoire:	SO-DIMM
Emplacements mémoire:	2x SO-DIMM
Mémoire interne maximale:	16 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
Interface du disque dur:	SATA
Vitesse de rotation du disque dur:	5400 tr/min
Disque dur, taille:	2.5 "
Capacité SDD totale:	256 Go
Nombre de SSD installés:	1
Capacité du Solid State Drive (SSD):	256 Go
Interface du Solid State Drive (SSD):	SATA III
Facteur de forme SSD:	M.2
Type de lecteur optique:	Non
Lecteur de cartes mémoires intégré:	Oui
Cartes mémoire compatibles:	SD,SDHC,SDXC
À bord adaptateur graphique:	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct:	Oui
Modèle d'adaptateur graphique discrêt:	NVIDIA GeForce GTX 1050
Famille d'adaptateur graphique intégré:	Intel® UHD Graphics
Modèle d'adaptateur graphique à bord:	Intel® UHD Graphics
Fréquence de base de carte graphique intégrée:	300 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée:	32 Go
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:	1150 MHz
Version DirectX de carte graphique intégrée:	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée:	4.5
ID de la carte graphique intégrée:	0x3EA0
Carte graphique distincte:	2 Go
Type de carte graphique:	GDDR5
Microphone intégré:	Oui

Caméra avant:	Oui
Type de lecteur optique:	Non
3G:	Non
4G:	Non
Wifi:	Oui
Norme Wi-Fi:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Standards wifi:	WLAN ac
Type d'antenne:	2x2
Ethernet/LAN:	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données:	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Oui
Version du Bluetooth:	4.2
Quantité de Ports USB 2.0:	2
Quantité de ports de type A USB 3,0 (3,1 Gen 1):	1
Quantité de ports de type C USB 3,0 (3,1 Gen 2):	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45):	1
Quantité de ports HDMI:	1
Combo casque / microphone Port:	Oui
Dispositif de pointage:	Pavé tactile
Pavé numérique:	Oui
Touches Windows:	Oui
Système d'exploitation installé:	Windows 10
Intel® Clear Video Technology:	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d):	Oui
Intel® 64:	Oui
Intel® Garde SE:	Oui
ID ARK du processeur:	149091

Taille de l'emballage du processeur:	46x24 mm
Version Intel® TSX-NI:	0.00
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x):	Oui
Version de la technologie de réponse Intel®ligente Intel®:	1.00
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
Technologie Intel® Quick Sync Video:	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost:	2.0
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):	Oui
Technologie Intel® Smart Response:	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT):	Oui
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT):	Oui
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:	42 Wh
Nombre de cellules de batterie:	3
AC adaptateur puissance:	120 W
Fréquence de l'adaptateur secteur:	50 - 60 Hz
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur:	100 - 240 V
Courant de sortie de l'adaptateur secteur:	6.32 A
Tension sortie de l'adaptateur secteur:	19 V
Port de câble antivol:	Oui
Lecteur d'empreintes digitales:	Oui
Poids:	2100 g
Largeur:	411 mm
Profondeur:	270 mm
Hauteur:	20.9 mm
Mémoire maximum de carte graphique intégrée:	32 Go
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:	1150 MHz
Résolution de l'écran:	1920 x 1080 pixels