Asus laptop A571GD-BQ351T-BE

Code d'article: ITASA571GDBQ351



Cet Asus est un ordinateur portable multifonctionnel et fonctionne avec Windows 10. Les tâches lourdes sont exécutées plus rapidement grâce à la puissante 8ème génération Intel® Core™ i5. Une mémoire interne de 8 Go permet d'effectuer plusieurs tâches à la fois. Sa haute qualité d'image fait également de cet Asus l'ordinateur portable idéal pour les jeux et la diffusion en continu de films et de séries. Grâce au SSD et au processeur, l'ordinateur portable démarre très rapidement.

- Exécution rapide de tâches lourdes
- 8 Go de mémoire de travail
- Haute qualité d'image
- Démarrage rapide

€ 699,00

Caractéristiques

Type de produit:	Ordinateur portable
Couleur du produit:	Gris
Elément de format:	Clapet
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
Ratio de format d'image:	16:9
Rétroéclairage à DEL:	Oui
Surface d'affichage:	Mat
Fabricant de processeur:	Intel
Famille de processeur:	Intel® Core™ i5
Génération de processeurs:	Intel® Core™ i5 de 8e génération
Modèle de processeur:	8300H
Fréquence du processeur:	2.3 GHz

Fréquence du processeur Turbo:	4 GHz
Processeur nombre de threads:	8
Bus système:	8 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 1440
Lithographie du processeur:	14 nm
Modes de fonctionnement du processeur:	64-bit
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable:	1.8 MHz
Nom de code du processeur:	Coffee Lake
Type de bus:	DMI
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power):	45 W
TDP configurable vers le bas:	35 W
Tjunction:	100 °C
Version des emplacements PCI Express:	3.0
Nombre maximum de voies PCI Express:	16
Configurations de PCI Express:	1x16,1x8+2x4,2x8
Mémoire interne:	8 Go
Mémoire interne maximale:	16 Go
Capacité totale de stockage:	512 Go
Supports de stockage:	SSD
Capacité SDD totale:	512 Go
Nombre de SSD installés:	1
Capacité du Solid State Drive (SSD):	512 Go
Interface du Solid State Drive (SSD):	M.2
Lecteur de cartes mémoires intégré:	Oui

À bord adaptateur graphique:	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct:	Oui
Modèle d'adaptateur graphique discrêt:	NVIDIA GeForce GTX 1050
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:	1000 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
Système audio:	SonicMaster
Microphone intégré:	Oui
Caméra avant:	Oui
Connexion au réseau mobile:	Non
Norme Wi-Fi:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Standards wifi:	WiFi 5 ac
Type d'antenne:	2x2
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 1):	1
Quantité de ports HDMI:	1
Combo casque / microphone Port:	Oui
Dispositif de pointage:	Pavé tactile

Pavé numérique:	Oui
Système d'exploitation installé:	Windows 10 Home
Intel® Clear Video Technology:	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d):	Oui
Intel® 64:	Oui
Intel® Garde SE:	Oui
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Non
ID ARK du processeur:	134876
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
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
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
Technologie batterie:	Lithium Polymère (LiPo)
Capacité de la batterie:	42 Wh
Nombre de cellules de batterie:	3
AC adaptateur puissance:	150 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:	7.5 A
Tension sortie de l'adaptateur secteur:	20 V
Protection par mot de passe:	Oui
Certifié Energy Star:	Oui
Poids:	2000 g
Largeur:	359 mm
Profondeur:	248 mm
Hauteur:	21.9 mm
Mémoire maximum de carte graphique intégrée:	64 Go
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:	1000 MHz

Résolution de l'écran:	1920 x 1080 pixels