

1x ASUS VIVOBOOK S512FL-BQ560T QWERTY 15.6" FHD IPS i7-10510U 8GB 256GB SSD NVME GF MX250 2GB WIN10 (ASUS RENEW GAR 2A SHS)

Aucune description disponible pour cet article



Fiche technique	Description
Nom	S512FL-BQ560T
Titre	ASUS S512FL-BQ560T Intel® Core™ i7 i7-10510U Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD NVIDIA® GeForce® MX250 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Argent
Type de produit	Ordinateur portable
Couleur du produit	Argent
Format	Clapet
Taille de l'écran	39,6 cm (15.6")
Résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels
Écran tactile	Non
Type HD	Full HD
Rétroéclairage à LED	Oui
Format d'image	16:9
Surface d'affichage	Mat
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz
Couverture NTSC (normale)	45%
Famille de processeur	Intel® Core™ i7
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i7-10510U
Fréquence du processeur	1,8 GHz
Génération de processeurs	10e génération de processeurs Intel® Core™ i7
Nombre de coeurs de processeurs	4
Nombre de threads du processeur	8
Fréquence du processeur Turbo	4,9 GHz
Bus informatique	4 GT/s
Mémoire cache du processeur	8 Mo
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1528
Lithographie du processeur	14 nm
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Nom de code du processeur	Comet Lake
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W

Fiche technique	Description
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,3 GHz
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W
TDP configurable vers le bas	10 W
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz
Tjunction	100 °C
Nombre maximum de voies PCI Express	16
Version des emplacements PCI Express	3.0
Configurations de PCI Express	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1
Mémoire interne	8 Go
Mémoire interne maximale	16 Go
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM
Fréquence de la mémoire	2400 MHz
Support de mémoire	Intégré + SO-DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM
Capacité totale de stockage	256 Go
Supports de stockage	SSD
Lecteur optique	Non
Capacité SDD totale	256 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go
Interface du Solid State Drive (SSD)	M.2
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Oui
Modèle d'adaptateur graphique distinct	NVIDIA® GeForce® MX250
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® UHD Graphics
Mémoire carte graphique distincte	2 Go
Type de carte graphique	GDDR5
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go
Nombre d'unités d'exécution	24
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5
ID de la carte graphique intégrée	0x9B41
Système audio	SonicMaster
Microphone intégré	Oui
Caméra avant	Oui

Fiche technique	Description
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wifi	Oui
Standards wifi	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Type d'antenne	1x1
Bluetooth	Oui
Modèle du Bluetooth	4.1
Quantité de Ports USB 2.0	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Quantité de ports HDMI	1
Quantité d'interface DisplayPorts	0
Quantité de ports Thunderbolt 3	0
Combo casque / microphone Port	Oui
Pavé numérique	Oui
Dispositif de pointage	Pavé tactile
Touches Windows	Oui
Système d'exploitation installé	Windows 10 Home
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui
Intel® Clear Video Technology	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Accès mémoire Intel® Flex	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® TSX-NI	Non
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Non
Intel® Garde SE	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Intel® 64	Oui
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Taille de l'emballage du processeur	46 x 24 mm
Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0

Fiche technique	Description
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
ID ARK du processeur	196449
Capacité de la batterie	37 Wh
Nombre de cellules de batterie	2
AC adaptateur puissance	65 W
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Courant de sortie de l'adaptateur secteur	3,42 A
Tension sortie de l'adaptateur secteur	19 V
Certification	UL, CE Marking Compliance, FCC Compliance, BSMI, CCC, CB, Energy Star
Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Largeur	357,2 mm
Profondeur	230,4 mm
Hauteur	19,9 mm
Code EAN	4718017588249

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	03-05-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	437.19 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	529 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	529 €