

1x ASUS VIVOBOOK FLIP TP412FA-EC148T 14" FHD TOUCH I7-8565U 8GB 256GB WIN10 (ASUS RENEW GAR 2A SHS)



Aucune description disponible pour cet article

Fiche technique	Description
Nom	TP412FA-EC148T-BE
Titre	ASUS Vivobook 15 TP412FA-EC148T-BE Intel® Core™ i7 i7-8565U Hybride (2-en-1) 35,6 cm (14") Écran tactile Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Gris
Type de produit	Hybride (2-en-1)
Couleur du produit	Gris
Format	Convertible (pliable)
Taille de l'écran	35,6 cm (14")
Résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels
Écran tactile	Oui
Type HD	Full HD
Type de panneau	IPS
Rétroéclairage à LED	Oui
Format d'image	16:9
Double-écran	Non
Famille de processeur	Intel® Core™ i7
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i7-8565U
Fréquence du processeur	1,8 GHz
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 8e génération
Nombre de cœurs de processeurs	4
Nombre de threads du processeur	8
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz
Bus informatique	4 GT/s
Mémoire 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
Nom de code du processeur	Whiskey Lake
Type de bus	OPI

Fiche technique	Description
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2 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
ECC pris en charge par le processeur	Non
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
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)	PCI Express 3.0
Facteur de forme SSD	M.2
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® UHD Graphics
Fabricant de GPU intégré	Intel
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
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5
ID de la carte graphique intégrée	0x3EA0
Caméra avant	Oui
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wifi	Oui
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4

Fiche technique	Description
	(802.11n)
Type d'antenne	2x2
Ethernet/LAN	Non
Bluetooth	Oui
Modèle du Bluetooth	4.2
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 de ports de type C USB 2.0	0
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	0
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	0
Quantité de ports Micro-USB 2.0	0
Quantité de ports micro-USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	0
Quantité de ports eSATA/USB 2.0	0
Quantité de ports eSATA/USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	0
Quantité de Ports eSATA	0
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	0
Quantité d'interface DisplayPorts	0
Quantité de Mini DisplayPorts	0
Port DVI	Non
Port Mini DisplayPort/Thunderbolt	Non
Nombre de ports VGA (D-Sub)	0
Nombre de Ports IEEE 1394/Firewire	0
Quantité de ports Thunderbolt	0
Quantité de ports 2 Thunderbolt	0
Quantité de ports Thunderbolt 3	0
Mini VGA quantité de Ports	0
Quantité de ports Mini HDMI	0
Micro Quantité de ports HDMI	0
Combo casque / microphone Port	Oui
Nombre de ports USB PowerShare	0
Nombre de ports parafoudre 3 avec prise en charge de PowerShare	0
L'indice de réparabilité	6.2
Pavé numérique	Non
Dispositif de pointage	Pavé tactile
Clavier complet	Oui
Touches Windows	Oui
Système d'exploitation installé	Windows 10 Home
Architecture du système d'exploitation	64-bit

Fiche technique	Description
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	Oui
Technologie Intel® Smart Response	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
Enhanced Halt State d'Intel®	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® TSX-NI	Non
Intel® Garde SE	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	Oui
Intel® 64	Oui
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Taille de l'emballage du processeur	46x24 mm
Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Version de la technologie de réponse Intel®ligente Intel®	1,00
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Version Intel® TSX-NI	0,00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
ID ARK du processeur	149091
Capacité de la batterie	42 Wh
Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Nombre de cellules de batterie	3
Autonomie maximum de la batterie	10 h
AC adaptateur puissance	45 W
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz

Fiche technique	Description
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Courant de sortie de l'adaptateur secteur	2,37 A
Tension sortie de l'adaptateur secteur	19 V
Certificats de conformité	RoHS
Certification	UL, MIC, FCC Compliance, BSMI, Australia C-TICK / NZ A-Tick Compliance, CCC, GOST-R, IDA, WEEE, Erp 2013
Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Poids	1,5 kg
Largeur	327 mm
Profondeur	224,8 mm
Hauteur	17,6 mm
Code EAN	4718017349741

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	577.69 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	699 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	699 €