

**ASUS Zenbook 14 UX431FL-AN059T laptop Intel® Core™ i7
i7-10510U Ordinateur portable 35,6 cm (14") Full HD 8 Go 256 Go
SSD NVIDIA® GeForce® MX250 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10
Argent**

Marque : ASUS

Famille de produit: Zenbook

Code produit: UX431FL-AN059T

Nom du produit : UX431FL-AN059T



ASUS Zenbook 14 UX431FL-AN059T. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Boîte coquille. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-10510U, Fréquence du processeur: 1,8 GHz. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 8 Go. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA® GeForce® MX250. Système d'exploitation installé: Windows 10. Couleur du produit: Argent

Design		Caméra	
Type de produit *	Ordinateur portable	Caméra avant	✓
Couleur du produit *	Argent	Réseau	
Format *	Boîte coquille	Wifi	✓
Écran		Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Connexion au réseau mobile *	✗
Type HD	Full HD	Type d'antenne	2x2
Type de panneau	IPS	Ethernet/LAN	✗
Rétroéclairage à LED	✓	Bluetooth	✓
Format d'image	16:9	Modèle du Bluetooth	5.0
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz	Connectivité	
Couverture NTSC (normale)	72%	Quantité de Ports USB 2.0 *	1
Processeur		Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Fabricant de processeur *	Intel	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Quantité de ports HDMI *	1
Génération de processeurs	10e génération de processeurs Intel® Core™ i7	Combo casque / microphone Port	✓
Modèle de processeur *	i7-10510U	Clavier	
Nombre de coeurs de processeurs	4	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Nombre de threads du processeur	8	Pavé numérique *	✗
Fréquence du processeur Turbo	4,9 GHz	Touches Windows	✓
Fréquence du processeur *	1,8 GHz	Logiciel	
Bus informatique	4 GT/s	Mise à niveau gratuite vers Windows 11	✓
Mémoire cache du processeur	8 Mo	Système d'exploitation installé *	Windows 10
Type de cache de processeur	Smart Cache		
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1528		
Lithographie du processeur	14 nm		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Nom de code du processeur	Comet Lake	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,3 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
TDP configurable vers le bas	10 W	Intel Clear Video Technology HD	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Intel® Clear Video Technology	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Configurations de PCI Express	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Mémoire		Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire interne *	8 Go	Clé de sécurité Intel®	✓
Support de mémoire	Intégré	Intel® TSX-NI	✗
Mémoire interne maximale *	8 Go	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Support de stockage		Intel® Garde SE	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Supports de stockage *	SSD	Intel® 64	✓
Capacité SDD totale	256 Go	Bit de verrouillage	✓
Nombre de SSD installés	1	États Idle	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 3.0	Taille de l'emballage du processeur	46 x 24 mm
Lecteur optique *	✗	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Configuration CPU (max)	1
Cartes mémoire compatibles	SD	Les options intégrées disponibles	✗
Graphique		Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® GeForce® MX250	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Mémoire carte graphique distincte	2 Go	ID ARK du processeur	196449
Type de carte graphique	GDDR5	Batterie	
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Fabricant de GPU intégré	Intel	Nombre de cellules de batterie	2
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Capacité de la batterie *	47 Wh
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics	Puissance	
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Tension sortie de l'adaptateur secteur	19 V
Nombre d'unités d'exécution	24	Entrée DC	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Poids et dimensions	
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Largeur	323 mm
ID de la carte graphique intégrée	0x9B41	Profondeur	211 mm
Audio		Hauteur	15,9 mm
Microphone intégré	✓	Poids *	1,48 kg
Contenu de l'emballage			
		Adaptateur secteur fourni *	✓



4718017558372

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.