

ASUS Zenbook Pro UX501VW-FY102T Intel® Core™ i7 i7-6700HQ Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 16 Go DDR4-SDRAM 512 Go SSD NVIDIA® GeForce® GTX 960M Aluminium, Gris



Marque : ASUS

Famille de produit: Zenbook

Code produit: 90NB0AU2-M01450

Nom du produit : UX501VW-FY102T

ASUS Zenbook Pro UX501VW-FY102T. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-6700HQ, Fréquence du processeur: 2,6 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 530, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA® GeForce® GTX 960M. Couleur du produit: Aluminium, Gris

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Quantité de ports Thunderbolt	1
Couleur du produit *	Aluminium, Gris	Combo casque / microphone Port	✓
Format *	Clapet	Connecteur d' accueil	✗
Écran		Clavier	
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Pavé numérique *	✓
Écran tactile *	✗	Clavier backlight	✓
Type HD	Full HD	Clavier complet	✓
Type de panneau	IPS	Touches Windows	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Caractéristiques spéciales du processeur	
Format d'image	16:9	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Processeur		Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie Intel® Smart Response	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 6e génération	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Modèle de processeur *	i7-6700HQ	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nombre de coeurs de processeurs	4	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Nombre de threads du processeur	8	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,5 GHz	Intel Clear Video Technology HD	✓
Fréquence du processeur *	2,6 GHz	Intel® Clear Video Technology	✓
Bus informatique	8 GT/s	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Mémoire cache du processeur	6 Mo	Intel® Insider™	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1440	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Séries de processeurs	Séries de processeurs mobiles Intel Core i7-6700		
Nom de code du processeur	Skylake		
Type de bus	DMI3		
Stepping	R0		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W		
TDP configurable vers le bas	35 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Tjunction	100 °C	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Clé de sécurité Intel®	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® TSX-NI	✗
ECC pris en charge par le processeur	✗	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Mémoire		Intel® Garde SE	✓
Mémoire interne *	16 Go	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Fréquence de la mémoire	2133 MHz	Intel® 64	✓
Support de mémoire	Intégré + SO-DIMM	Bit de verrouillage	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go	États Idle	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Technologies de surveillance thermique	✓
Mémoire interne maximale *	16 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 mm
Support de stockage		Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Capacité totale de stockage *	512 Go	Code de processeur	SR2FQ
Supports de stockage *	SSD	Configuration CPU (max)	1
Nombre de SSD installés	1	Les options intégrées disponibles	✗
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Interface du Solid State Drive (SSD)	M.2	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Lecteur optique *	✗	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Graphique		Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® GeForce® GTX 960M	version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Mémoire carte graphique distincte	2 Go	Version Intel® TSX-NI	1,00
Type de carte graphique	GDDR5	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	ID ARK du processeur	88967
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Processeur sans conflit	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Batterie	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 530	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Nombre de cellules de batterie	4
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz	Capacité de la batterie *	60 Wh
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,7 Go	Puissance	
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	AC adaptateur puissance	120 W
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
ID de la carte graphique intégrée	0x191B	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Audio		Courant de sortie de l'adaptateur secteur	6,3 A
Système audio	B&O PLAY	Tension sortie de l'adaptateur secteur	19 V
Microphone intégré	✓	Entrée DC	✓
Caméra		Certificat	
Caméra avant	✓	Certificats de conformité	RoHS
Réseau		Certification	UL, TUV, FCC Compliance, BSMI, Australia C-TICK / NZ A-Tick Compliance, CCC, CB, JATE
Wifi	✓	Sustainability	
Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Ethernet/LAN	✓		
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,10000 Mbit/s		

Réseau		Poids et dimensions	
Bluetooth	✓	Largeur	383 mm
Modèle du Bluetooth	4.0	Profondeur	255 mm
Connectivité		Hauteur (avant)	2,06 cm
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Hauteur (arrière)	2,13 cm
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1	Poids *	2,06 kg
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Autres caractéristiques	
Quantité de ports HDMI *	1	Mémoire interne maximum (64-bit)	16 Go
Port DVI	✗	Marquage de segment Intel®	Entreprise

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.