

ASUS Vivobook 14 X405UA-BV327 laptop Intel® Core™ i3 i3-7100U

Ordinateur portable 35,6 cm (14") HD 4 Go DDR4-SDRAM 500 Go HDD Gris, Métallique



Marque : ASUS

Famille de produit: Vivobook

Code produit: X405UA-BV327

Nom du produit : X405UA-BV327

ASUS Vivobook 14 X405UA-BV327. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i3, Modèle de processeur: i3-7100U, Fréquence du processeur: 2,4 GHz. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"), Type HD: HD, Résolution de l'écran: 1366 x 768 pixels. Mémoire interne: 4 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 500 Go, Supports de stockage: HDD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 620. Couleur du produit: Gris, Métallique. Poids: 1,3 kg

Design		Clavier	
Type de produit *	Ordinateur portable	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Couleur du produit *	Gris, Métallique	Pavé numérique *	✗
Format *	Clapet	Touches Windows	✓
Écran		Logiciel	
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Système d'exploitation installé *	✗
Résolution de l'écran *	1366 x 768 pixels	Caractéristiques spéciales du processeur	
Écran tactile *	✗	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Type HD	HD	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Technologie Intel® Smart Response	✓
Format d'image	16:9	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Processeur		Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie Intel® Turbo Boost	✗
Famille de processeur *	Intel® Core™ i3	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i3 de 7e génération	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Modèle de processeur *	i3-7100U	Intel Clear Video Technology HD	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Intel® Clear Video Technology	✓
Nombre de threads du processeur	4	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Fréquence du processeur *	2,4 GHz	Intel® Insider™	✓
Bus informatique	4 GT/s	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	BGA 1356	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Lithographie du processeur	14 nm	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Nom de code du processeur	Kaby Lake	Clé de sécurité Intel®	✓
Type de bus	OPI		
Stepping	H0		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		
TDP configurable vers le bas	7,5 W		
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz		
Tjunction	100 °C		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Intel® TSX-NI	✗
Version des emplacements PCI Express	3.0	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Configurations de PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Garde SE	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Mémoire		Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Mémoire interne *	4 Go	Intel® 64	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Bit de verrouillage	✓
Fréquence de la mémoire	2133 MHz	États Idle	✓
Support de mémoire	Intégré + SO-DIMM	Technologies de surveillance thermique	✓
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM	Taille de l'emballage du processeur	42 x 24 mm
Mémoire interne maximale *	24 Go	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.2
Support de stockage		Code de processeur	SR2ZW
Capacité totale de stockage *	500 Go	Configuration CPU (max)	1
Supports de stockage *	HDD	Les options intégrées disponibles	✓
Nombre de disques durs installés	1	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Capacité disque dur	500 Go	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Graphique		Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	Version Intel® TSX-NI	0,00
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 620	ID ARK du processeur	95442
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Processeur sans conflit	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1000 MHz	Batterie	
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Nombre de cellules de batterie	3
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Capacité de la batterie *	42 Wh
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Puissance	
ID de la carte graphique intégrée	0x5916	AC adaptateur puissance	45 W
Audio		Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Système audio	SonicMaster	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Microphone intégré	✓	Courant de sortie de l'adaptateur secteur	2,37 A
Caméra		Tension sortie de l'adaptateur secteur	19 V
Caméra avant	✓	Entrée DC	✓
Réseau		Poids et dimensions	
Wifi	✓	Largeur	326,4 mm
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Profondeur	225,5 mm
Ethernet/LAN	✓	Hauteur (avant)	1,88 cm
Bluetooth	✓	Hauteur (arrière)	2,02 cm
Modèle du Bluetooth	4.2	Poids *	1,3 kg
Connectivité		Contenu de l'emballage	
Quantité de Ports USB 2.0 *	2	Adaptateur secteur fourni *	✓
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Manuel d'utilisation	✓
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Cordon d'alimentation inclus	✓
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1		

Connectivité

Quantité de ports HDMI *	1
Port DVI	✗
Combo casque / microphone Port	✓

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.