

ASUS Vivobook 14 X405UA-BV327 laptop Intel® Core™ i3 i3-7100U 35,6 cm (14") HD 4 GB DDR4-SDRAM 500 GB HDD Grau, Metallisch

Marke : ASUS

Produktfamilie: Vivobook

Artikel-Code: X405UA-BV327

Produktname : X405UA-BV327

ASUS Vivobook 14 X405UA-BV327. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-7100U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,4 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: HD, Display-Auflösung: 1366 x 768 Pixel. Speicherkapazität: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® HD Graphics 620. Produktfarbe: Grau, Metallisch. Gewicht: 1,3 kg



Design		Tastatur	
Produkttyp *	Laptop	Eingabegerät	Touchpad
Produktfarbe *	Grau, Metallisch	Numerisches Keypad *	✗
Formfaktor *	Klappgehäuse	Windows Tasten	✓
Bildschirm		Software	
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Installiertes Betriebssystem *	✗
Display-Auflösung *	1366 x 768 Pixel	Prozessor Besonderheiten	
Touchscreen *	✗		
HD-Typ	HD	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Natives Seitenverhältnis	16:9	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessor		Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der siebten Generation	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
Prozessor *	i3-7100U	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessor-Threads	4	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,4 GHz	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Systembus-Rate	4 GT/s	Intel® Insider™	✓
Prozessor-Cache	3 MB	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Flex Memory Access	✓
Prozessorsockel	BGA 1356	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® Enhanced Halt State	✓
Prozessor Codename	Kaby Lake	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Bus Typ	OPI	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Stepping	H0	Intel® TSX-NI	✗
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-down konfigurierbar	7,5 W		
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz		
Tjunction	100 °C		
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12		
PCI-Express-Slots-Version	3.0		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® OS Guard	✓
Speicher		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speicherkapazität *	4 GB	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Execute Disable Bit	✓
Memory Formfaktor	On-board + SO-DIMM	Leerlauf Zustände	✓
Speicherkartensteckplätze	1x SO-DIMM	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
RAM-Speicher maximal *	24 GB	Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
Speichermedium		Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.2
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Prozessor-Code	SR2ZW
Speichermedien *	HDD	CPU Konfiguration (max)	1
Anzahl der installierten HDDs	1	Eingebettete Optionen verfügbar	✓
HDD Kapazität	500 GB	Graphics & IMC lithography	14 nm
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Grafik		Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Separater Grafikkadaper *	✗	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 620	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-Board Grafikkadaper		ARK Prozessorerkennung	95442
Basisfrequenz	300 MHz	Konfliktloser-Prozessor	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1000 MHz	Akku/Batterie	
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Anzahl Batteriezellen	3
On-Board Grafikkadaper DirectX Version	12.0	Batteriekapazität *	42 Wh
On-Board Grafikkadaper OpenGL Version	4.4	Energie	
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	0x5916	Netzteilstärke	45 W
Audio		Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Audio-System	SonicMaster	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Eingebautes Mikrofon	✓	AC-Adapter Ausgangsstrom	2,37 A
Kamera		Netzteil Ausgangsspannung	19 V
Frontkamera	✓	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Netzwerk		Gewicht und Abmessungen	
WLAN	✓	Breite	326,4 mm
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Tiefe	225,5 mm
Ethernet/LAN	✓	Höhe (vorne)	1,88 cm
Bluetooth	✓	Höhe (hinten)	2,02 cm
Bluetooth-Version	4.2	Gewicht *	1,3 kg
Anschlüsse und Schnittstellen		Lieferumfang	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	AC-Netzadapter *	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Betriebsanleitung	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Netzkabel enthalten	✓
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1		
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1		
DVI Anschluss	✗		
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓		

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.