

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

Marke : ASUS

Produktfamilie: Zenbook

Artikel-Code: 90NB0AU2-M01450

Produktname : UX501VW-FY102T

ASUS Zenbook Pro UX501VW-FY102T. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-6700HQ, Prozessor-Taktfrequenz: 2,6 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® HD Graphics 530, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA® GeForce® GTX 960M. Produktfarbe: Aluminium, Grau



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	Docking-Connector	✗
Produktfarbe *	Aluminium, Grau	Tastatur	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Eingabegerät	Touchpad
Bildschirm		Numerisches Keypad *	✓
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Full-size Tastatur	✓
Touchscreen *	✗	Windows Tasten	✓
HD-Typ	Full HD	Prozessor Besonderheiten	
Panel-Typ	IPS	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™ i7	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der sechsten Generation	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
Prozessor *	i7-6700HQ	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Anzahl Prozessorkerne	4	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessor-Threads	8	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor Boost-Frequenz	3,5 GHz	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,6 GHz	Intel® Insider™	✓
Systembus-Rate	8 GT/s	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Prozessor-Cache	6 MB	Intel® Flex Memory Access	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Prozessorsockel	BGA 1440	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Enhanced Halt State	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i7-6700 Mobile-Serie		
Prozessor Codename	Skylake		
Bus Typ	DMI3		
Stepping	R0		
Thermal Design Power (TDP)	45 W		
TDP-down konfigurierbar	35 W		
Tjunction	100 °C		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® TSX-NI	✗
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® OS Guard	✓
Speicher		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speicherkapazität *	16 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	✓
Speicherlayout	1 x 8 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Prozessor-Paketgröße	42 x 28 mm
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Speichermedium		Prozessor-Code	SR2FQ
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	CPU Konfiguration (max)	1
Speichermedien *	SSD	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Anzahl SSD installiert	1	Graphics & IMC lithography	14 nm
SSD Speicherkapazität	512 GB	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
SSD Schnittstelle	M.2	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Grafik		Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA® GeForce® GTX 960M	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR5	ARK Prozessorerkennung	88967
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Konfliktloser-Prozessor	✓
Separater Grafikkarte *	✓	Akku/Batterie	
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel® HD Graphics	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 530	Anzahl Batteriezellen	4
On-Board Grafikkarte	350 MHz	Batteriekapazität *	60 Wh
Basisfrequenz	1050 MHz	Energie	
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1050 MHz	Netzteilstärke	120 W
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,7 GB	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.4	AC-Adapter Ausgangsstrom	6,3 A
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x191B	Netzteil Ausgangsspannung	19 V
Audio		Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Audio-System	B&O PLAY	Zertifikate	
Eingebautes Mikrofon	✓	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Kamera		Zertifizierung	UL, TUV, FCC Compliance, BSMI, Australia C-TICK / NZ A-Tick Compliance, CCC, CB, JATE
Frontkamera	✓	Nachhaltigkeit	
Netzwerk		Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
WLAN	✓	Gewicht und Abmessungen	
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Breite	383 mm
Ethernet/LAN	✓	Tiefe	255 mm
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,10000 Mbit/s	Höhe (vorne)	2,06 cm
Bluetooth	✓	Höhe (hinten)	2,13 cm
Bluetooth-Version	4.0	Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1

Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht und Abmessungen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Gewicht *	2,06 kg
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Sonstige Funktionen	
DVI Anschluss	✗	RAM-Speicher maximal (64-bit)	16 GB
Menge der Thunderbolt-Anschlüsse	1	Intel® Segmentkennzeichnung	Unternehmen
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.