

ASUS Zenbook 13 UX331UA-EG013T Intel® Core™ i5 i5-8250U Laptop 33,8 cm (13.3") Full HD 8 GB DDR3-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 Home Blau



Marke : ASUS

Produktfamilie: Zenbook

Artikel-Code: 90NB0GZ1-M00880

Produktname : UX331UA-EG013T

ASUS Zenbook 13 UX331UA-EG013T. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-8250U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,6 GHz. Anzeigegrösse (Diagonal): 33,8 cm (13.3"), HD type: Full HD, Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Arbeitsspeicher (RAM): 8 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel® UHD Graphics 620. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Blau

Design		Software	
Produkttyp *	Laptop	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Produktfarbe *	Blau	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Formfaktor *	Klappgehäuse	Prozessor Besonderheiten	
Anzeige		Intel My WiFi Technology	✓
Anzeigegrösse (Diagonal) *	33,8 cm (13.3")	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Intel Identity Protection Technology	✓
Touchscreen *	✗	Intel Hyper-Threading Technology	✓
HD-Typ	Full HD	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Natives Seitenverhältnis	16:9	Intel Clear Video HD Technology	✓
Prozessor		Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® InTru™-3D-Technik	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der achten Generation	Intel Flex Memory Access	✓
Prozessor *	i5-8250U	Intel AES New Instructions	✓
Anzahl der Prozessorkerne	4	Intel Trusted Execution Technology	✗
Prozessor-Threads	8	Intel Enhanced Halt State	✓
Max. Turbo-Taktfrequenz des Prozessor	3,4 GHz	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	1,6 GHz	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
System-Bus	4 GT/s	Intel® TSX-NI	✗
Processor cache	6 MB	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® OS Guard	✓
Prozessorsockel	BGA 1356	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Processor operating modes	64-Bit	Intel® 64	✓
Prozessor Codename	Kaby Lake R	Execute Disable Bit	✓
Bus type	OPI	Idle States	✓
Stepping	Y0	Thermal Monitoring Technologies	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
TDP-up Frequenz konfigurierbar	1,8 GHz		
TDP-up konfigurierbar	25 W		
TDP-down konfigurierbar	10 W		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Supported instruction sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Tjunction	100 °C	Prozessor-Code	SR3LA
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	CPU configuration (max)	1
PCI Express slots version	3.0	Embedded options available	✗
PCI Express configurations	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Speicher		Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Arbeitsspeicher (RAM) *	8 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Speichertaktfrequenz	1866 MHz	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Memory form factor	On-board	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Maximaler Hauptspeicher *	8 GB	ARK Prozessorerkennung	124967
Speichermedien		Konfliktloser-Prozessor	✓
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Battery	
Speichermedien *	SSD	Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl SSD installiert	1	Batteriekapazität	2630 mAh
SSD Speicherkapazität	256 GB	Batteriekapazität *	50 Wh
Integrierter Kartenleser	✓	Akku-/Batteriebetriebsdauer	14 h
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)	Energiemanagement	
Grafik		Netzteilstärke	45 W
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
On-board graphics adapter *	✓	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Separater Grafikadapter *	✗	Strom Adapter - Ausgangsstrom	2,37 A
On-board Grafik Modell *	Intel® UHD Graphics 620	Netzteil Ausgangsspannung	19 V
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	300 MHz	DC-Anschluss	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	1100 MHz	Sicherheit	
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
On-Board Grafikadapter DirectX Version	12.0	Passwortschutz	✓
On-Board Grafikadapter OpenGL Version	4.4	Passwortschutz-Art	BIOS, HDD, Benutzer
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	0x5917	Zertifikate	
Audio		Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Audio-System	SonicMaster	Zertifizierung	EU Flower, MIC, CCC, Erp 2013, Australia C-TICK / NZ A-Tick Compliance, FCC Compliance, BSMI, Energy star, CB, UL, TUV, EPEAT, CE Marking Compliance, WEEE, RoHS
Eingebautes Mikrofon	✓		
Kamera		Nachhaltigkeit	
Frontkamera	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Netzwerk		Gewicht u. Abmessungen	
Wi-Fi	✓	Breite	310 mm
Wi-Fi-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Tiefe	216 mm
Bluetooth	✓	Höhe	13,9 mm
Bluetooth-Version	4.2	Gewicht *	1,1 kg
Konnektivität		Verpackungsinhalt	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	AC-Netzadapter *	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Benutzerhandbuch	✓
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1		
DVI Anschluss	✗		
Combo headphone/mic port	✓		
Tastatur			
Eingabegerät	Touchpad		

Tastatur

Numerisches Keypad *	✗
Full-size Tastatur	✓
Windows Tasten	✓

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.