

ASUS Vivobook S15 S530FA-BQ001 laptop Intel® Core™ i5 i5-8265U 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Grau, Metallisch

Marke : ASUS

Produktfamilie: Vivobook

Artikel-Code: S530FA-BQ001

Produktname : S530FA-BQ001

ASUS Vivobook S15 S530FA-BQ001. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-8265U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,6 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics. Produktfarbe: Grau, Metallisch. Gewicht: 1,8 kg



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Produktfarbe *	Grau, Metallisch	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Formfaktor *	Klappgehäuse	DVI Anschluss	✗
Bildschirm		Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Alienware Grafik-Verstärkeranschluss	✗
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	ExpressCard-Slot	✗
Touchscreen *	✗	CardBus PCMCIA Slot-Typ	✗
HD-Typ	Full HD	SmartCard-Slot	✗
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	TV-Out	✗
Natives Seitenverhältnis	16:9	Tastatur	
Display-Oberfläche	Matt	Eingabegerät	Touchpad
Prozessor		Numerisches Keypad *	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Full-size Tastatur	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Windows Tasten	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der achten Generation	Software	
Prozessor *	i5-8265U	Installiertes Betriebssystem *	✗
Anzahl Prozessorkerne	4	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor-Threads	8	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Prozessor Boost-Frequenz	3,9 GHz	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	1,6 GHz	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Systembus-Rate	4 GT/s	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessor-Cache	6 MB	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
Prozessorsockel	BGA 1528		
Prozessor Lithografie	14 nm		
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor Codename	Whiskey Lake		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Bus Typ	OPI	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
TDP-up Frequenz konfigurierbar	1,8 GHz	Intel® Clear Video Technologie	✓
TDP-up konfigurierbar	25 W	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
TDP-down konfigurierbar	10 W	Intel® Flex Memory Access	✓
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® Enhanced Halt State	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Express Konfigurationen	1x4, 2x2	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® TSX-NI	✗
Speicher		Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Speicherkapazität *	8 GB	Intel® OS Guard	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speichertaktfrequenz	2400 MHz	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Intel® 64	✓
Speichermedium		Execute Disable Bit	✓
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Leerlauf Zustände	✓
Speichermedien *	SSD	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
SSD Speicherkapazität	256 GB	Prozessor-Paketgröße	46x24 mm
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Integrierter Kartenleser	✓	CPU Konfiguration (max)	1
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Grafik		Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Separater Grafikkadaper *	✗	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® UHD Graphics	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® UHD Graphics	Intel® TSX-NI-Version	0,00
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	300 MHz	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1100 MHz	ARK Prozessorerkennung	149088
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Akku/Batterie	
On-Board Grafikkadaper DirectX Version	12.0	Anzahl Batteriezellen	3
On-Board Grafikkadaper OpenGL Version	4.5	Batteriekapazität *	42 Wh
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	0x3EA0	Energie	
Audio		Netzteilstärke	45 W
Audio-System	SonicMaster	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Eingebautes Mikrofon	✓	AC-Adapter Ausgangsstrom	2,47 A
Kamera		Netzteil Ausgangsspannung	19 V
Frontkamera	✓	Gewicht und Abmessungen	
Netzwerk		Breite	361,4 mm
WLAN	✓	Tiefe	243,5 mm
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Höhe	18 mm
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Gewicht *	1,8 kg
Antennentyp	2x2		
Ethernet/LAN	✗		
Bluetooth	✓		
Bluetooth-Version	4.2		

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1



4718017206501

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.