ASUS Vivobook S16 S5652MA-TK091 Intel Core 5 320 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 8 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Grau



Marke : ASUS

Produktfamilie: Vivobook

Artikel-Code: 90NB1962-M00HM0

Produktname : S5652MA-TK091



ASUS Vivobook S16 S5652MA-TK091. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core 5, Prozessor: 320. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. Produktfarbe: Grau. Gewicht: 1,5 kg

Design	
Name der Farbe	Matte Gray
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Grau
Formfaktor *	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Aluminium
Material Display-Rückseite	Aluminium
Marktpositionierung	Haus
Jahr der Einführung	2026

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	IPS-Level
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	✓
Helligkeit	300 cd/m²
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
Maximale Bildwiederholrate	144 Hz

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core 5
Prozessorgeneration	Intel Core (Series 3)
Prozessor *	320
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	6
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz
Leistungskerne	2
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,4 GHz

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✗
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik

Audio	
Eingebautes Mikrofon	✓

Kamera	
Frontkamera	✓
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD

Netzwerk	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	✗
Bluetooth	✓
Bluetooth-Version	5.2

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓

Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✓
Copilotentaste	✓

Prozessor	
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1400 MHz
Prozessor-Cache	6 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessorsockel	FCBGA1516
Grundleistung des Prozessors	15 W
Maximale Turboleistung	35 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	✔
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, WebNN, ONNX RT
NPU-Leistung bis zu	16 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu	20 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	8 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Memory Formfaktor	On-board
RAM-Speicher maximal *	8 GB

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✘

Grafik	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	Intel

Software	
Installiertes Betriebssystem *	✘
Mitgelieferte Software	6-Month Dropbox 500GB Subscription 1-Year ASUS Secure Auto-Backup 200GB Subscription *Available in eligible markets only. Eligibility varies by region, device, and time. Terms and conditions apply. See promotion pages for details.

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität *	52,5 Wh

Energie	
Netzteilstärke	48 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
AC-Adapter Ausgangssstrom	2,4 A
Netzteil Ausgangsspannung	20 V
USB Typ-C Ladeport *	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	33 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	48 W
USB Power Delivery	✔

Sicherheit	
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Passwortschutz	✔
Passwortschutz-Art	BIOS, Benutzer

Zertifikate	
Konformitätsbescheinigungen	REACH

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Silver

Gewicht und Abmessungen	
Breite	355,5 mm
Tiefe	248,4 mm
Höhe (vorne)	1,58 cm
Höhe (hinten)	1,69 cm
Gewicht *	1,5 kg

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✘

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 03-SEP-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date