ASUS 90NB0W02-M00040 laptop Intel® Core™ i5 i5-10210U 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Silber QWERTY US International



Marke : ASUS

Artikel-Code: 90NB0W02-M00040

Produktname : 90NB0W02-M00040



ASUS 90NB0W02-M00040. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-10210U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,6 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD type: 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. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Silber

Design	
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Silber
Formfaktor *	Klappgehäuse

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	Full HD
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓
Natives Seitenverhältnis	16:9
Display-Oberfläche	Matt
Helligkeit	250 cd/m²
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
NTSC Abdeckung (typisch)	45%

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 10. Generation
Prozessor *	i5-10210U
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,2 GHz
Prozessor-Taktfrequenz *	1,6 GHz
Systembus-Rate	4 GT/s
Prozessor-Cache	6 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessorsockel	BGA 1526
Prozessor Lithografie	10 nm
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Thermal Design Power (TDP)	15 W
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,1 GHz
TDP-up konfigurierbar	25 W
TDP-down konfigurierbar	10 W
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz

Netzwerk	
Bluetooth	✓
Bluetooth-Version	4.1

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
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	1.4
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓

Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✓
Tastaturaufbau	QWERTY
Tastatursprache	US International

Software	
Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Home

Prozessor Besonderheiten	
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Intel® Clear Video Technologie	✓
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Intel® Flex Memory Access	✓
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Intel® Sicherer Schlüssel	✓

Prozessor	
Tjunction	100 °C
PCI-Express-Slots-Version	3.0

Speicher	
Speicherkapazität *	8 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Memory Formfaktor	On-board + SO-DIMM
RAM-Speicher maximal *	16 GB

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 3.0
Optisches Laufwerk - Typ *	✗
Integrierter Kartenleser	✓

Grafik	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter *	✓
Separater Grafikadapter *	✗
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® UHD Graphics
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	300 MHz
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	1050 MHz
On-Board Grafikadapter DirectX Version	12.0
On-Board Grafikadapter OpenGL Version	4.5
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	0x8A56

Audio	
Audio-System	SonicMaster
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	✓

Kamera	
Frontkamera	✓

Netzwerk	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Antennentyp	1x1
Ethernet/LAN	✗

Prozessor Besonderheiten	
Intel® TSX-NI	✗
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Intel® OS Guard	✓
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Intel® 64	✓
Execute Disable Bit	✓
Leerlauf Zustände	✓
Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Prozessor-Paketgröße	50 x 25 mm
Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0, AVX-512
CPU Konfiguration (max)	1
Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
ARK Prozessorerkennung	196603

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	2
Batteriekapazität *	37 Wh

Energie	
Netzteilstärke	45 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingangsgsspannung	100 - 240 V
AC-Adapter Ausgangssstrom	2,37 A
Netzteil Ausgangsspannung	19 V

Sicherheit	
Kabelsperre-Slot	✓
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington

Gewicht und Abmessungen	
Breite	360,2 mm
Tiefe	234,9 mm
Höhe	19,9 mm
Gewicht *	1,8 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	480 mm
Verpackungstiefe	65 mm
Verpackungshöhe	320 mm
Paketgewicht	3,64 kg

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