

**ASUS Vivobook Max F541NC-GQ091T Intel® Pentium® N4200
Laptop 39,6 cm (15.6") HD 4 GB DDR4-SDRAM 500 GB HDD
NVIDIA® GeForce® 810M Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 10 Silber**

Marke : ASUS

Produktfamilie: Vivobook

Artikel-Code: 90NB0E93-M01210

Produktname : F541NC-GQ091T



ASUS Vivobook Max F541NC-GQ091T. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Pentium®, Prozessor: N4200, Prozessor-Taktfrequenz: 1,1 GHz. Anzeigegrösse (Diagonal): 39,6 cm (15.6"), HD type: HD, Auflösung: 1366 x 768 Pixel. Arbeitsspeicher (RAM): 4 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi DL. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10. Produktfarbe: Silber



Design		Konnektivität	
Produkttyp *	Laptop	Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Produktfarbe *	Silber	Combo headphone/mic port	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Docking-Anschluss	✓
Anzeige		ExpressCard slot	✓
Anzeigegrösse (Diagonal) *	39,6 cm (15.6")	Tastatur	
Auflösung *	1366 x 768 Pixel	Eingabegerät	Touchpad
Touchscreen *	✗	Numerisches Keypad *	✓
HD-Typ	HD	Island-Stil Tastatur	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Full-size Tastatur	✓
Natives Seitenverhältnis	16:9	Windows Tasten	✓
Prozessor		Software	
Prozessorhersteller *	Intel	Trial software	Microsoft Office 365
Prozessorfamilie *	Intel® Pentium®	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10
Prozessor *	N4200	Prozessor Besonderheiten	
Anzahl der Prozessorkerne	4	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✗
Prozessor-Threads	4	Intel Smart Connect Technology	✗
Max. Turbo-Taktfrequenz des Prozessor	2,5 GHz	Intel Anti-Theft Technology	✗
Prozessor-Taktfrequenz *	1,1 GHz	Intel® Smart-Response-Technologie	✗
Processor cache	2 MB	Intel Identity Protection Technology	✓
Prozessor Cache Typ	L2	Intel Hyper-Threading Technology	✗
Prozessorsockel	BGA 1296	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✗
Processor operating modes	64-Bit	Intel HD Audio Technology	✓
Prozessor-Serien	Intel Pentium Processor N4000 Serie für Mobile	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor Codename	Apollo Lake	Intel Clear Video HD Technologie	✓
Thermal Design Power (TDP)	6 W	Intel® Clear Video Technologie	✓
Scenario Design Power (SDP) [Szenarienbildungslösung]	4 W	Intel® InTru™ -3D-Technik	✗
Tjunction	105 °C	Intel® Insider™	✗
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	6		
PCI Express slots version	2.0		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
PCI Express configurations	1x2, 1x2+2x1	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel AES New Instructions	✓
Speicher		Intel Trusted Execution Technology	✗
Arbeitsspeicher (RAM) *	4 GB	Intel Enhanced Halt State	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Speicherlayout	1 x 4 GB	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Maximaler Hauptspeicher *	8 GB	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Speichermedien		Intel® OS Guard	✓
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Speichermedien *	HDD	Intel® 64	✓
Anzahl der installierten Festplatten	1	Execute Disable Bit	✓
Festplattenkapazität	500 GB	Idle States	✓
Festplatten Schnittstelle	SATA	Thermal Monitoring Technologies	✓
Festplatte Rotationsgeschwindigkeit	5400 RPM	Prozessor-Paketgröße	24 x 31 mm
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi DL	CPU configuration (max)	1
Integrierter Kartenleser	✓	Embedded options available	✗
Kompatible Speicherkarten	SDXC	UART	✓
Grafik		Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® 810M	Intel® Secure Boot	✓
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Smart Connect Technologieversion	0,00
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR3	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
On-board graphics adapter *	✓	Intel® Smart Response Technologieversion	0,00
Separater Grafikkadaper *	✓	Intel® Secure Boot Technologieversion	1,00
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 505	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	200 MHz	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	0,00
On-Board Grafikkadaper Burstfrequenz	750 MHz	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Intel Rapid Storage Technology	✗
Anzahl der Rechenwerke	18	ARK Prozessorerkennung	95592
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	0x5A84	Konfliktloser-Prozessor	✓
Audio		Battery	
Anzahl der eingebauten Lautsprecher	2	Anzahl Batteriezellen	3
Eingebautes Mikrofon	✓	Energiemanagement	
Kamera		Netzteilstärke	45 W
Frontkamera	✓	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Auflösung Frontkamera (numerisch)	0,5 MP	Netzteil Eingangssspannung	100 - 240 V
Netzwerk		Gewicht u. Abmessungen	
Wi-Fi	✓	Breite	381,4 mm
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Tiefe	251,5 mm
Wi-Fi-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Höhe	27,6 mm
Ethernet/LAN	✓	Gewicht *	2 kg
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s	Verpackungsinhalt	
Bluetooth	✓	AC-Netzadapter *	✓
Bluetooth-Version	4.0	Benutzerhandbuch	✓
Konnektivität		Netzkabel	✓
Anzahl der USB 2.0 Ports *	1		
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 Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1		
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1		

Konnektivität

DVI Anschluss ✖



4712900760002

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.