

ASUS VivoMini VM65N-G067Z Intel® Core™ i5 i5-7200U 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® GeForce® 930M Windows 10 Home Mini PC Mini-PC Grau



Marke : ASUS

Produktfamilie: VivoMini

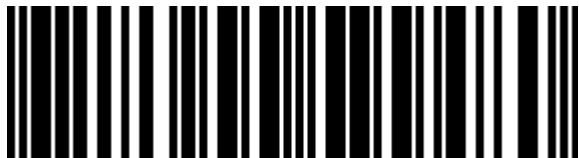
Artikel-Code: 90MS00Q1-M00670

Produktname : VM65N-G067Z

ASUS VivoMini VM65N-G067Z. Prozessor-Taktfrequenz: 2,5 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-7200U. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 2133 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 620, Dediziertes Grafikmodell: NVIDIA® GeForce® 930M. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Stromversorgung: 90 W. Gehäusetyp: Mini PC. Produkttyp: Mini-PC. Produktfarbe: Grau

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der siebten Generation	Mikrofon-Eingang	✓
Prozessor *	i5-7200U	Kopfhörerausgänge	1
Anzahl Prozessorkerne	2	S/PDIF-Ausgang	✓
Prozessor-Threads	4	DC-Anschluss	✓
Prozessor Boost-Taktung	3,1 GHz	Design	
Prozessor-Taktfrequenz *	2,5 GHz	Gehäusetyp *	Mini PC
Prozessorsockel	BGA 1356	Volumen	2 l
Prozessor-Cache	3 MB	Kabelsperr-Slot	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
System-Bus	4 GT/s	Produktfarbe *	Grau
Bus typ	OPI	Leistung	
Prozessor Lithografie	14 nm	Produkttyp *	Mini-PC
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Software	
Prozessor Codename	Kaby Lake	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Prozessor Besonderheiten	
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,7 GHz	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
TDP-up konfigurierbar	25 W	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
TDP-down konfigurierbar	7,5 W	Intel® 64	✓
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Tjunction	100 °C	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel® Insider™	✓
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Anzahl installierter Prozessoren	1	Intel® Clear Video Technologie	✓
Stepping	H0	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	32 GB	Intel® TSX-NI	✗
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3L, DDR4-SDRAM, LPDDR3-SDRAM		
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1600,1866,2133 MHz		
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	34,1 GB/s		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Leerlauf Zustände	✓
Speicher		Thermal-Überwachungstechnologien	✓
RAM-Speicher *	8 GB	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Intel® OS Guard	✓
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Speicherkanäle	Zweikanalig	Execute Disable Bit	✓
Speichermedien		Intel® Flex Memory Access	✓
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Speichermedien *	SSD	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD, SDHC, SDXC	Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
Grafik		Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Separater Grafikkarte *	✓	Prozessor-Code	SR2ZU
Eingebaute Grafikkarte *	✓	CPU Konfiguration (max)	1
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® 930M	Graphics & IMC lithography	14 nm
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR3	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
On-Board-Grafikkarte-familie	Intel® HD Graphics	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 620	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	300 MHz	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1000 MHz	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	ARK Prozessorerkennung	95443
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.4	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x5916	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Netzwerk		Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Ethernet/LAN *	✓	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
WLAN *	✓	Konfliktloser-Prozessor	✓
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 4 (802.11n)	Energie	
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Stromversorgung *	90 W
Bluetooth	✓	Gewicht & Abmessungen	
Bluetooth-Version	4.0	Breite *	190 mm
Anschlüsse und Schnittstellen		Tiefe *	190 mm
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	4	Höhe *	56,2 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ A *	2	Gewicht *	1,2 kg
DVI Anschluss	✗	Bildschirm	
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Anzeige enthalten *	✗



4712900599480

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.