Acer Veriton M2631 DDR3-SDRAM i3-4130 Desktop Intel® Core™ i3 4 GB 500 GB HDD Windows 7 Professional PC Schwarz





Marke : Acer **Produktfamilie:** Veriton **Artikel-Code:** DT.VK7ET.012

Produktname : M2631

Acer Veriton M2631. Prozessor-Taktfrequenz: 3,4 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-4130. Arbeitsspeicher (RAM): 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 4400. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 7 Professional, Betriebssystem Architektur: 64-Bit. Stromversorgung: 200 W. Gehäusetyp: Desktop. Produkttyp: PC. Produktfarbe: Schwarz

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der vierten Generation
Prozessor *	i3-4130
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3
Anzahl der Prozessorkerne	2
Prozessor-Taktfrequenz *	3,4 GHz
Prozessorsockel	LGA 1150 (Socket H3)
Processor cache	3 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessor-Threads	4
System-Bus	5 GT/s
Bus type	DMI2
FSB Parity	✗
Prozessor Lithografie	22 nm
Processor operating modes	64-Bit
Prozessor-Serien	Intel Core i3-4100 Desktop series
Prozessor Codename	Haswell
Thermal Design Power (TDP)	65, 54
Tcase	72 °C
PCI Express slots version	3.0
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16
PCI Express configurations	1x8,1x16,2x4,2x8
Anzahl Prozessoren installiert	1

Design	
Wasserkühlsystem	✗
Number of 5.25" bays	2
Produktfarbe *	Schwarz
Performance	
Produkttyp *	PC
Software	
Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 7 Professional
Betriebssystem Architektur	64-Bit
Recovery-Betriebssystem	Windows 8 Pro
Gebündelte Software	Microsoft Office Starter Bing Bar Windows Live Essentials
Prozessor Besonderheiten	
Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✗
Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Intel® 64	✓
Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Embedded options available	✗
Intel® InTru™-3D-Technik	✓
Intel® Insider™	✗
Intel Clear Video HD Technology	✓
Intel® Clear Video Technologie	✗

Prozessor

Stepping	C0
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	32 GB
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3-1333/1600, DDR3L-1333/1600 @ 1.5V
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600 MHz
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	25,6 GB/s
ECC vom Prozessor unterstützt	✓

Speicher

Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM
Arbeitsspeicher (RAM) *	4 GB
Maximaler Hauptspeicher *	16 GB
Speichersteckplätze	2x DIMM
Speicherkanäle	Dual-channel

Speichermedien

Integrierter Kartenleser	✗
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB
Speichermedien *	HDD
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW
Anzahl der installierten Festplatten	1
Festplattenkapazität	500 GB
Festplatten Schnittstelle	SATA II
Festplatten-Formfaktor	3.5 Zoll

Grafik

Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar
On-board graphics adapter *	✓
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® HD Graphics
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 4400
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	350 MHz
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	1150 MHz
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,74 GB
Anzahl an unterstützen Displays (On-Board-Grafik)	3
On-Board Grafikadapter DirectX Version	11.1
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	0x41E

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss *	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Wi-Fi *	✗
Wake-on-LAN bereit	✓

Konnektivität

Anzahl der USB 2.0 Ports *	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
DVI Anschluss	✓
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1
Mikrofon, Line-In Anschluss	✓
Kopfhörerausgänge	1
Line-out	✓
Line-Eingang	✓

Prozessor Besonderheiten

Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Intel® TSX-NI	✗
Idle States	✓
Thermal Monitoring Technologies	✓
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Intel AES New Instructions	✓
Intel Trusted Execution Technology	✗
Execute Disable Bit	✓
Intel FDI Technology	✗
Intel Flex Memory Access	✗
Intel Fast Memory Access	✗
Intel Enhanced Halt State	✓
Intel Demand Based Switching	✗
Intel Clear Video Technology for MID	✗
Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Supported instruction sets	AVX 2.0
Scalability	1S
CPU configuration (max)	1
Graphics & IMC lithography	22 nm
Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2013C
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✗
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Intel® TSX-NI-Version	0,00
Intel Dual Display Capable Technology	✗
Intel Rapid Storage Technology	✗
ARK Prozessorerkennung	77480
Intel® Smart-Response-Technologie	✗
Intel® Rapid-Start-Technologie	✗
Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Intel Smart Connect Technology	✗
Intel Hyper-Threading Technology	✓
Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Intel My WiFi Technology	✗
Intel Identity Protection Technology	✗
Intel Anti-Theft Technology	✗
Konfliktloser-Prozessor	✓

Energiemanagement

Stromversorgung *	200 W

Sustainability

Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, ENERGY STAR

Gewicht u. Abmessungen

Breite *	181,5 mm
Tiefe *	451,3 mm
Höhe *	376,9 mm

Verpackungsinhalt

Anzeige eingeschlossen *	✗
Maus eingeschlossen	✗
Tastatur enthalten	✗

Weitere Spezifikationen

Anzahl optischer Laufwerke	1

Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x1 slots	2
PCI Express x16 slots	1
PCI-Slots	1

Design	
Gehäusetyp *	Desktop
Unterstützung von Positionierung	Senkrecht

Weitere Spezifikationen	
Intel® Segmentkennzeichnung	Unternehmen, Kleines Unternehmen

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.

Publication date: 19-APR-2022. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date