

Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 5060

Eine der leistungsfähigsten Grafikeinheiten auf einem Desktop Prozessor

Herstellername:	WORTMANN AG
Artikel-Nr.:	1009695
Referenznummer:	1009695

€ 669,00

24 Monate Garantie (Bring-in)

Eine der leistungsfähigsten Grafikeinheiten auf einem Desktop Prozessor. TERRA Business PC mit AMDs Ryzen 5 CPU der dritten Generation mit Radeon™ RX Vega 11 Grafik und M.2-PCIe-Solid-State-Drive (SSD). AMDs Vega-Grafik-Architektur deklassiert Mitwettbewerbsprodukte auf ganzer Linie. Dank vier CPU-Cores und acht Threads stellt der PC immer genug Performance zur Verfügung, wie es der Anwender gerade benötigt. AMD Ryzen™ Prozessoren liefern beeindruckende Leistungen - **versehen mit Bestnoten von mehreren Technologiepublikationen .**

Zusätzliche Artikelbilder





Details

	Allgemein
Prozessor	AMD Ryzen 5 3400G / 8 Threads/ max. 4.2 GHz (6M Cache)
Betriebssystem	Windows 10 Pro
	Software
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® Office 365 Kunden
	Prozessor
Prozessorfamilie	AMD Ryzen 5
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core (4 Kerne)
Prozessorsockel	AM4
Anzahl Prozessoren	1
	Speicher
RAM-Speicher	8 GB
Speicherlayout	1 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	32 GB
Speichertaktfrequenz	2666 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speichersteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM, 288-PIN
	Speichermedien
Gesamtspeicherkapazität	250 GB
Festplatten-Schnittstelle	4x SATA-3 (6 Gb/s) 1x M.2 Socket 3, (SATA & PCIE 3.0 x4/x2 mode) M key, type 2242/2260/2280
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 10, JBOD
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	250 GB
Festplattenkapazität	1 x 250 GB - SSD
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	5 Stück(e)
Speichermedien	SSD M.2
	Leistung
Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	23.8 dB(A) im Operation Office-Mode ohne ODD-Zugriff
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	AMD B450
Audio-System	High Definition Audio

	Design
Gehäusetyp	Midi Tower
Zertifizierung	Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for U.S.), EN60950, EN55022,EN55024, EN61000-3-2/3, 89/336/ECC
Tastatur Formfaktor	TERRA Keyboard by Cherry
	Tastatur
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
	Technische Details
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch, Netzkabel
Tastaturlayout	Deutsch
	Erweiterungssteckplätze
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 3.0 x16, 2x PCIe 2.0 x1
	Gewicht & Abmessungen
Höhe	43 cm
Breite	18.1 cm
Tiefe	43.6 cm
Gewicht	8 kg
	Weitere Spezifikationen
Anzahl der Erweiterungseinschübe	2 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") 2 von vorne zugänglich - 8.9 cm (3.5") 2 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter) 1 intern 6.4 cm (für 2.5" SSD)
Schnittstelle	2x PS/2, 2x USB 2.0, 6x USB 3.1 (Gen1) (2x vorne), 1x RJ-45, 3x Audio I/O 1x HDMI, 1x DVI-D, 1x VGA
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10 (64-Bit)
Motherboardhersteller	Gigabyte GA-B450M-S2H
Kühlung	AMD Wraith Stealth CPU cooler
Konformität mit Industriestandards	Dieses Gerät wird als informationstechnische Einrichtung (ITE) der Klasse B eingestuft und ist hauptsächlich für den Betrieb im Wohn- und Bürobereich vorgesehen. Durch das CE-Zeichen wird die Konformität mit den folgenden EU-Richtlinien bestätigt: (1) EMV-Richtlinie 2004/108/EG Elektromagnetische Verträglichkeit (2) Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.
Spezielle Eigenschaften	2x USB 3.1 Gen1 Typ A + Audio in Front
	Maus
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry
	Grafik
	VGA, DVI-D, HDMI

Grafikschnittstellen	Unterstützt Dual-Monitoring
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	VGA + DVI-D max. 1920x1200 @ 60Hz, HDMI max. 4096x2160 @ 24Hz/ 2560x1600 @ 60Hz
Grafikkarte	AMD Radeon™ RX Vega 11 Graphics
On-Board Grafikadaptermodell	AMD Radeon™ RX Vega 11 Graphics
	Energie
Energiequelle	ATX Netzteil meets 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche Energieeffizienz (bei Auslastung 10 %/ 20 %/ 50 % / 100 %): 82 %/ 82 % / 85 % / 82 %
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.4 Watt (Sleep Mode S3. Suspend to RAM. WOL aktiviert) 0.25 Watt Soft off (S5 Mode) W
Maximale Eingangsleistung	350 W
Nennleistung	Ø 20 Watt Idle-Mode Ø 89 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe www.wortmann.de/green und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)
Netzteil Eingansgsspannung	Wechselstrom 230 V (50 Hz)
	Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
	Netzwerk
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	Realtek GbE LAN chip
Data Link Protokolle	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet
	Optisches Laufwerk
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW/±R
	Eingabegerät
Bewegungerfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB

Service (optional erhältlich)

24 Monate Garantie (Bring-in)

24 Monate Vor-Ort-Service inkl. Medieneinbehalt

36 Monate Vor-Ort-Service inkl. Medieneinbehalt

48 Monate Vor-Ort-Service inkl. Medieneinbehalt

60 Monate Vor-Ort-Service inkl. Medieneinbehalt

36 Monate Garantie (Bring-in)

48 Monate Garantie (Bring-in)

60 Monate Garantie (Bring-in)

Zubehörartikel

Seriell I/O (COM DB9) ATX Slot mit 50 cm Kabel
Artikel-Nr.: 2119028



RAM DDR4 8GB / PC2666 /UB/ Samsung (1Rx8)
Artikel-Nr.: 2690031



TERRA LED 2256W PV schwarz DP, HDMI GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030021



TERRA LED 2747W schwarz HDMI GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030041



TERRA LED 2212W schwarz DVI GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3031208



TERRA LED 2435W HA schwarz DP+HDMI GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3031215