

Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 5060

Business PC mit AMD Ryzen PRO CPU.

Herstellername:	WORTMANN AG
Artikel-Nr.:	1009858
Referenznummer:	1009858

€ 749,00

Bring-In-Service 24 Mon.













Verlassen Sie sich auf einen PC, der schnell, effizient und zuverlässig ist – mit der weltweit fortschrittlichen 7nm-Prozessorkerntechnologie im Herzen des Systems. Der AMD Ryzen™ 4000 Series Desktop-Prozessor mit Radeon™ Grafikeinheit wurde mit dem branchenführenden 7nm-Prozess der „Zen 2"-Prozessortechnologie entwickelt. Das sorgt für schnellere, effizientere Rechenleistung, die alles schafft – schneller denn je – und die dennoch kühl und leise läuft. Freuen Sie sich über 1080p-Anwendungen, ganz ohne zusätzliche Grafikkarte. In Verbindung mit der PCI-Express SSD erhalten Sie einen Business PC mit fortschrittlichster Technologie.

AMD PRO Security.
Mithilfe eines modernen, mehrschichtigen Ansatzes bei der Sicherheit helfen AMD Prozessoren Unternehmen dabei, Daten zu schützen, Ausfallzeiten zu vermeiden und die Belastung von Ressourcen zu verringern: Die „Zen"-Architektur wurde von Grund auf mit Schwerpunkt auf Sicherheit entwickelt, um den ausgefeilten Angriffen von heute begegnen zu können. Ein integrierter Sicherheitsprozessor hilft, Vertraulichkeit und Datenintegrität zu wahren. AMD Memory Guard gibt es exklusiv für AMD Prozessoren mit PRO Technologien. Der Systemspeicher wird dabei in Echtzeit verschlüsselt, was gegen physische Angriffe schützt.

Zusätzliche Artikelbilder







Details

	Allgemein
Prozessor	AMD Ryzen™ 5 4650G Desktop- Prozessor mit PRO Technologien (6C/12T, 11 MB Cache, 4.2 GHz Boost)
Betriebssystem	Windows 10 Pro Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*
	Software
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
	Prozessor
Prozessorfamilie	AMD Ryzen 5
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)
Prozessorsockel	AM4
Anzahl Prozessoren	1
	Speicher
RAM-Speicher	8 GB
Speicherlayout	2 x 4 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM, 288-PIN
	Speichermedium
Gesamtspeicherkapazität	250 GB
HDD Schnittstelle	2x M.2 slot(s), 4 x SATA 6Gb/s ports
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	250 GB

Festplattenkapazität	1 x 250 GB - SSD
Anzahl Einschübe	5 Stück(e)
Speichermedien	SSD M.2
	Leistungen
Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	22.6 dB(A) im Operation Office-Mode ohne ODD-Zugriff
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	AMD B550
Audio-System	High Definition Audio
	Design
Gehäusetyp	Mini Tower
Zertifizierung	Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for U.S.), EN62368-1, EN55032, EN55035, EN61000-3-2/3, EN62623, 89/336/ECC Das Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel)
Tastatur Formfaktor	TERRA Keyboard by Cherry
	Tastatur
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
	Technische Details
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel
Tastaturlayout	Deutsch
	Erweiterungssteckplätze
Erweiterungssteckplätze	1 x PCIe 3.0 x16 (x16 mode), 2 x PCIe 3.0 x1
	Gewicht und Abmessungen
Höhe	37.5 cm
Breite	18 cm
Tiefe	38.4 cm
Gewicht	7 kg
	Sonstige Funktionen
Anzahl der Erweiterungseinschübe	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") 1 von vorne zugänglich - 8.9 cm (3.5") 2 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter)* 1 intern - 6.4 cm (2.5") *Ggf. Einbaukorb für weitere Laufwerke optional
Schnittstelle	2x USB 3.2 Gen2 port(s), 6x USB 3.2 Gen1 port(s) (2x vorne) 1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x HDMI 2.1, 1x PS/2, 3x Audio jack(s), 1x RJ45 Optional: 1x COM

Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	Asus PRIME B550M-A
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	TPM 2.0 Secure Boot Windows Autopilot-ready 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
	Maus
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry
	Grafik
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	VGA + DVI-D max. 1920x1200 @ 60Hz, HDMI 2.1 max. 4096x2160 @ 60 Hz
Grafikkarte	AMD Radeon™ Graphics 7-Core
On-Board Grafikadaptermodell	AMD Radeon™ Graphics 7-Core
Grafikschnittstellen	VGA, DVI-D, HDMI Unterstützt Triple-Monitoring
	Leistung
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 14 Watt Short Idle-Mode Ø 63 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
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
	Netzwerk
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE
Data Link Protokolle	Ethernet Fast Ethernet

	Gigabit Ethernet
	Optisches Laufwerk
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW/±R
	Eingabegerät
Bewegungerfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB
	Hinweise
Zusatzinformationen	*Der Upgrade-Prozess hat bereits begonnen. Der genaue Ablauf- und Zeitplan kann je nach Gerät variieren. Mindestanforderungen für ein kostenloses Update finden Sie unter: https://www.microsoft.com/de-de/windows/windows-11-specifications

Service (optional erhältlich)

Bring-In-Service 24 Mon.

PC Bring-In-Service 36 Monate

PC Bring-In-Service 48 Monate

PC Bring-In-Service 60 Monate

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 24 Monate

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 36 Monate

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 48 Monate

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 60 Monate

Zubehörartikel

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



RAM DDR4 4GB / PC3200 /UB/ 1Rx16/ Samsung
Artikel-Nr.: 2690071



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



TERRA LCD/LED 2766W PV schwarz DP/HDMI GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030083



TERRA LCD/LED 2448W PV schwarz HDMI GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030105



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