

# Datenblatt:

## **TERRA PC-BUSINESS 5060**

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009744

Referenznummer: 1009744

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



Claudio Schmolmüller 6714 Nüziders, Landstraße 34 Weitere Infos: www.houseworx.at 05552 / 64012 info@houseworx.at





#### 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

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 2666 MHz

Interner Speichertyp DDR4 SDRAM

Speichersteckplätze 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 (Support Raid 0, 1, 10)

RAID Level RAID 0 RAID 1 RAID 10

SSD Schnittstelle PCIe (NVMe)

SSD Speicherkapazität 250 GB



Claudio Schmolmüller 6714 Nüziders, Landstraße 34 Weitere Infos: www.houseworx.at 05552 / 64012 info@houseworx.at 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

Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland

Zertifizierung 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
 39 cm

 Gewicht
 7 kg

Sonstige Funktionen

2 von vorne zugänglich - 13.3 cm ( 5.25" ) 1 von vorne zugänglich - 8.9 cm ( 3.5" )

Anzahl der 1 von vorne zugänglich - 8.9 Erweiterungseinschübe 1 intern - 8.9 cm ( 3.5" )

1 intern - 6.4 cm ( 2.5" )

1 mem 011 em (2.5 )

2x USB 3.2 Gen2 port(s), 6x USB 3.2 Gen1 port(s) (2x vorne)
Schnittstelle 1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x HDMI 2.1, 1x PS/2, 3x Audio jack(s), 1x RJ45

Optional: 1x COM



Claudio Schmolmüller 6714 Nüziders, Landstraße 34 Weitere Infos: www.houseworx.at 05552 / 64012 info@houseworx.at

Kompatible Betriebssysteme Windows 10 (64-Bit)

Motherboardhersteller Asus PRIME B550M-A

Kühlung AMD Wraith Stealth CPU cooler

Dieses Gerät wird als informationstechnische Einrichtung (ITE) der Klasse B eingestuft und ist

 $haupts \"{a}chlich \ f\"{u}r \ den \ Betrieb \ im \ Wohn- \ und \ B\"{u}robereich \ vorgesehen. \ Durch \ das \ CE-Zeichen \ wird \ die$ 

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 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front

Maus

Maus enthalten TERRA Wheel optical by Cherry

Grafik

Grafikschnittstellen VGA, DVI-D, HDMI

Unterstützt Triple-Monitoring

Integrierter Grafik-Adapterspeicher

Konformität mit

Industriestandards

Dynamisch

Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung

VGA + DVI-D max. 1920x1200 @ 60Hz, HDMI 2.1 max. 4096x2160 @ 60 Hz

Grafikkarte AMD Radeon™ Vega 7 Graphics

On-Board

Grafikadaptermodell AMD Radeon™ Vega 7 Graphics

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

Ø 14 Watt Short Idle-Mode

Nennleistung 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)

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in

Betrieb

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

Ethernet

Data Link Protokolle Fast Ethernet

Gigabit Ethernet



Claudio Schmolmüller 6714 Nüziders, Landstraße 34 Weitere Infos: www.houseworx.at 05552 / 64012 info@houseworx.at

**Optisches Laufwerk** 

Optisches Laufwerk - Typ DVD±RW/±R

Eingabegerät

Bewegungerfassungs

Technologie

Optisch

Geräteschnittstelle USB

### 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 / PC2666 /UB/ Samsung Artikel-Nr.: 2690032



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



TERRA LED 2447W schwarz **HDMI GREENLINE PLUS** Artikel-Nr.: 3030029



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



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



Claudio Schmolmüller 6714 Nüziders, Landstraße 34 Weitere Infos: www.houseworx.at 05552 / 64012 info@houseworx.at