

Datenblatt:

TERRA PC 5060

Basis PC. Optional: Tastatur

Herstellername:	WORTMANN AG
Artikel-Nr.:	EU1009628
Referenznummer:	EU1009628

€ 509,00

Bring-In-Service 24 Mon.

CPU HEXA CORE | DISPLAY TRIPLE | SSD NVMe

intel CORE i5 10TH GEN

Details

	Allgemein
Prozessor	Intel Core i5 (10. Gen.) 10400 / 2.9 GHz (12 MB SmartCache, bis zu 4.3 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Prozessor
Prozessorfamilie	Core i5
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1200 Socket
Anzahl Prozessoren	1
	Speicher
RAM-Speicher	8 GB
Speicherlayout	1 x 8 GB

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

RAM-Speicher maximal	128 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speichersteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN
	Speichermedium
Gesamtspeicherkapazität	250 GB
HDD Schnittstelle	6 x SATA 6Gb/s ports 1 x M.2_1 socket 3, with M key (SATA & PCIE mode), 1 x M.2_1 socket 3, with M key (PCIE 3.0 x4 mode)
RAID Level	RAID 0, 1, 5, 10 (No M.2 NVMe RAID support)
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	250 GB
Festplattenkapazität	1 x 250 GB - SSD
Speichermedien	SSD M.2
	Leistungen
Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	23.8 dB(A) im Operation Office-Mode ohne ODD-Zugriff
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel B460
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
Tastatur Formfaktor	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
	Technische Details
Lokalisation	International
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel EU
Tastaturlayout	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
	Erweiterungssteckplätze
Erweiterungssteckplätze	1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 mode), 2 x PCIe 3.0/2.0 x1
	Gewicht und Abmessungen
Höhe	37.5 cm
Breite	18 cm

Tiefe	39 cm
Gewicht	7 kg
	Sonstige Funktionen
Anzahl der Erweiterungseinschübe	2 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") 1 von vorne zugänglich - 8.9 cm (3.5") 1 intern - 8.9 cm (3.5") 1 intern - 6.4 cm (2.5")
Schnittstelle	1x PS/2, 1x DVI-D, 1x DP, 1x HDMI (supports up to 3x Displays), 1x LAN RJ45, 6x USB 3.2 Gen1 (2x vorne), 2x USB 2.0, 3x Audio Option: 1x COM, 1x LPT
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10 (64-Bit)
Motherboardhersteller	Asus PRIME B460M-A
Kühlung	Aktiv
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 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
	Maus
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry
	Grafik
Grafikschnittstellen	1x DVI-D, 1x Display Port, 1x HDMI Unterstützt Triple-Monitoring
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	DVI max. 1920x1200, HDMI 1.4a max. 4096x2160 @ 24Hz, DP max. 4096x2304 @ 60 Hz
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)
On-Board Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)
	Leistung
Energiequelle	ATX Netzteil 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche Energieeffizienz (bei Auslastung 10 %/ 20 %/ 50 % / 100 %): 82 %/ 82 % / 85 % / 82 %
Stromverbrauch (Standby)	Ø 2.0 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,20 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 Watt
Nennleistung	Ø 32.5 Watt Idle-Mode Ø 114 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	5 °C - 35 °C

Betrieb	
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
	Eingabegerät
Bewegungerfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB Hinweis: Tastatur optional erhältlich.

Service (optional erhältlich)

TERRA PC Pickup-Service 36 Monate

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



Cardreader 75-in-1 + USB-Port BLACK 3.5" Bulk
Artikel-Nr.: 2471123



RAM DDR4 8GB / PC3200 /UB/ Samsung
Artikel-Nr.: 2691000



Cherry Keyboard KC 1000 [ES] black +++
Artikel-Nr.: 2810573



Cherry Keyboard KC 1000 [UK] black
Artikel-Nr.: 2810594



TERRA Keyboard 3000 Corded [US/EU] USB black
Artikel-Nr.: 2810664