



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 5050 SILENT

8te Generation Core i3 Quad-Core PC mit 8 GB RAM

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009631

Referenznummer: 1009631

€ 629,00

24 Monate Garantie (Bring-in)
inkl. 19 % MwSt.



Zusätzliche Artikelbilder



WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

Details

Allgemein

Prozessor	Intel Core i3 (8. Gen.) 8100 / 3.6 GHz (6M Cache)
Betriebssystem	Windows 10 Pro

Prozessor

Prozessorfamilie	Core i3
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core (4 Kerne)
Prozessorsockel	LGA1151v2 Socket
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

RAM-Speicher	8 GB
Speicherlayout	1 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	32 GB
Speichertaktfrequenz	2400 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speichersteckplätze	2
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN

Speichermedien

Gesamtspeicherkapazität	240 GB
Festplatten-Schnittstelle	4x SATA3 (6.0 Gb/s), 1x M.2 (SATA & PCIe 2x mode)
RAID Level	Kein Raid-Support
SolidStateDrive (SSD) Schnittstelle	SATA
SSD Speicherkapazität	240 GB
Festplattenkapazität	1 x 240 GB - SSD
Speichermedien	SSD M.2

Leistung

Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	22,9 dB Idle-Mode
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel H310 Express
Audio-System	High Definition Audio

Technische Details

Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
--------------	------------------------------------

Verpackungsinhalt

Zubehör im Lieferumfang	Handbuch, Netzkabel
-------------------------	---------------------

Tastaturlayout	Deutsch
	Erweiterungssteckplätze
Erweiterungssteckplätze	Slot 1: PCIe 3.0 x16 Slot 2: PCIe 3.0 x1 Slot 3: PCIe 3.0 x1
	Gewicht & Abmessungen
Höhe	43.6 cm
Breite	18.1 cm
Tiefe	43 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, 1x RJ-45, 1x HDMI, 1x DVI-D, 1x VGA 3x Audio I/O, 2x USB 2.0, 4x USB 3.1 Gen1 Type-A (2x vorne) Optional: 1x COM (seriell)
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10
Motherboardhersteller	Asus PRIME H310M-A
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 3.1 Gen1 Typ A + Audio in Front
	Design
Zertifizierung	CE, Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland Kompatibilität:PC2001, SMBios (DMI) 2.3, PCI 2.2,WFM 2.0, EnergyStar, EN60950, EN55022,EN55024, EN61000-3-2/3, 89/336/ECC
Gehäusetypp	Midi Tower
Tastatur Formfaktor	TERRA Keyboard by Cherry
	Maus
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry
	Grafik
Grafikschnittstellen	VGA, DVI-D, HDMI Unterstützt Dual-Monitoring
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch bis zu 1 GB Shared Memory
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	VGA + DVI-D max. 1920x1200 @ 60Hz, HDMI max. 4096x2160 @ 24Hz/ 2560x1600 @ 60Hz
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)
On-Board	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)

Grafikadaptermodell

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 1.2 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,25 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 Watt
Nennleistung	Ø 17 Watt Idle-Mode Ø 79 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe http://www.wortmann.de/green und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)
Netzteil Eingangsspannung	Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)

Tastatur

Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerkadapter
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

Software

vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® Office 365 Kunden
--------------------------	---

Zubehörartikel

Serielle Schnittstelle. 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 / PC2400 /UB/ Samsung
Artikel-Nr.: 2690015



TERRA LED 2226W black HDMI GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030020



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



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