



TERRA PC 5000 - Komplettsystem - Core i3

4,3 GHz - 8 GB - SDRAM - 250 GB - Serial ATA - DVD-Brenner - PS/2 - USB 2.0 - USB 3.0 - Midi/Minitower - Windows 10

| | |
|------------|-----------------|
| Gruppe | Komplettsysteme |
| Hersteller | TERRA |
| EAN/UPC | 4039407064977 |

Beschreibung

WORTMANN AG TERRA PC 5000, Core i3-10100 (3.6 GHz), Micro-ATX-Mini-Tower | 8 GB DDR4 RAM, 250 GB SSD, DVD-Brenner | Intel UHD 630 Grafik (1x DP, 1x HDMI, 1x VGA) | unterstützt bis zu 2x Displays | GbE-LAN, optical wheel Maus, ohne OS | Supported OS: Windows 10 (64-Bit) | (!!)

Ohne Tastatur

| | |
|--------------------------------|---|
| | Allgemein |
| | Intel Core i3 (10. Gen.) 10100 / 3.6 GHz (6 MB SmartCache, bis zu 4.3 GHz mit Intel Turbo Boost Technology) |
| Prozessor | |
| Betriebssystem | Kein Betriebssystem |
| | Prozessor |
| Prozessorfamilie | Core i3 |
| Anzahl Prozessorkerne | Quad-Core (4 Kerne) |
| Prozessorsockel | FCLGA1200 Socket |
| Anzahl Prozessoren | 1 |
| | Speicher |
| RAM-Speicher | 8 GB |
| Speicherlayout | 1 x 8 GB |
| RAM-Speicher maximal | 64 GB |
| Speichertaktfrequenz | 3200 MHz |
| Interner Speichertyp | DDR4 SDRAM |
| Speichersteckplätze | 2 Stück(e) |
| Memory Formfaktor | DIMM 288-PIN |
| | Speichermedium |
| Gesamtspeicherkapazität | 250 GB |
| HDD Schnittstelle | 4x SATA 6Gb/s ports, 1x M.2 slot (Key M) (supports PCIe 3.0 x4) |
| RAID Level | Kein Raid-Support |
| SSD Schnittstelle | SATA-3 |

| | |
|---|---|
| SSD Speicherkapazität | 250 GB |
| Festplattenkapazität | 1 x 250 GB - SSD |
| Anzahl Einschübe | 7 Stück(e) |
| Speichermedien | SSD M.2 |
| | Leistungen |
| Serie | Business |
| Produkttyp | Personal-Computer |
| Geräuschpegel | 25.4 dB(A) im Operation Office-Mode ohne ODD-Zugriff |
| Audio Kanäle | 8-Kanal |
| Motherboard Chipsatz | Intel H510 |
| Audio-System | High Definition Audio |
| | Design |
| Gehäusotyp | 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 | Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten. |
| | Technische Details |
| Lokalisation | International |
| | Lieferumfang |
| Zubehör im Lieferumfang | Quick Start Guide, Netzkabel EU/ UK |
| Tastaturlayout | Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten. |
| | Erweiterungssteckplätze |
| Erweiterungssteckplätze | 1x PCIe 4.0 (11th Gen) /3.0 (10th Gen) x16 slot, 2x PCIe 3.0 x1 slots Intel 11th Gen processors support PCIe 4.0 x16. 10th Gen processors support PCIe 3.0 x16 |
| | 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 | 4x USB 3.2 Gen 1 ports (2x vorne), 4 x USB 2.0 ports (all Type-A) 1x DisplayPort, 1x D-Sub (VGA), 1x HDMI, 1x LAN RJ5, 3x Audio, 2x PS/2 Optional: 1x COM |
| Kompatible Betriebssysteme | Windows 10 |

| | |
|---|---|
| Motherboardhersteller | Asus Prime H510M-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 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front |
| Maus enthalten | Maus TERRA Wheel optical by Cherry |
| Grafikchnittstellen | Grafik 1x DP, 1x HDMI, 1x VGA Unterstützt Dual-Monitoring |
| Integrierter Grafik-Adapterspeicher | Dynamisch |
| Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung | HDMI 4096 x 2160 @ 60Hz (11th Gen CPU), 4096 x 2160 @ 24Hz (10th Gen CPU) DP 4096 x 2304 @60Hz VGA max. 1920x1200 |
| Grafikkarte | Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz) |
| On-Board Grafikadaptermodell | Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz) |
| Energiequelle | Leistung 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 230 V (50 Hz) |
| Temperaturbereich in Betrieb | Betriebsbedingungen 5 °C - 35 °C |
| Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich | 10-75% (nicht kondensierend) |
| Eingebauter Ethernet-Anschluss | Netzwerk Netzwerkadapter - integriert |

| | |
|--|--|
| LAN-Controller | Intel I219V, WOL/PXE |
| Data Link Protokolle | Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet |
| | Optisches Laufwerk |
| Optisches Laufwerk - Typ | DVD±RW |
| | Eingabegerät |
| Bewegungserfassungs Technologie | Optisch |
| Geräteschnittstelle | USB Hinweis: Tastatur optional erhältlich. |

Ausführliche Details

| Allgemeines | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Produktlinie | TERRA TERRA PC-BUSINESS |
| CPU | Core i3 |
| CPU Taktfrequenz | 4,3 GHz |
| effektiver Speichertakt | 3200 MHz |
| Hauptspeicher | 8 GB |
| Speichertyp | SDRAM |
| Laufwerke optisch | DVD-Brenner |
| Gehäuse | Midi/Minitower |
| Betriebssystem | Windows 10 |
| Gewicht | 7 kg |
| Farbe | Blau |
| Stückzahl | 2er |
| Festplatte | |
| Festplatten-Art | Festplatte; Solid State Disk |
| Festplatte | 250 GB |
| Festplattentyp | Serial ATA |
| HDD-Bus-Standard | SATA 6 GB/s; SATA |
| Speicher | |
| Anzahl Speichermodule | 1 |
| Speicherkapazität Einzelmodul | 8 GB |
| Schnittstellen/Konnektivität | |
| Steckplätze | PCI-Express |
| Schnittstellen | PS/2; USB 2.0; USB 3.0 |
| Technische Daten | |
| Typ | Komplettsystem |