

Datenblatt:

TERRA PC-HOME 5000



Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1001331

Referenznummer: 1001331

Bring-In-Service 24 Mon.



SSD



Das ultimative Multimedia Center

Der TERRA PC-Home 5000 mit Windows 10. Perfekt für Lernen, Schule und Freizeit. Mit leistungsstarkem Intel Core i3 Prozessor der 10. Generation und Speicherplatz satt: Schnelle SSD und zusätzliche Festplatte.

Zusätzliche Artikelbilder





Details

Allgemein

Prozessor	Intel Core i3 (10. Gen.) 10100 / 3.6 GHz (6 MB SmartCache, bis zu 4.3 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 10 Home

Software

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

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	1240 GB
HDD Schnittstelle	4x SATA3 (6.0 Gb/s), 1x M.2 (SATA & PCIe 2x mode)
RAID Level	Kein Raid-Support
Integrierter Kartenleser	Multifunktion
SSD Schnittstelle	SATA-3

SSD Speicherkapazität	240 GB
Festplattenkapazität	1x 240 GB SSD + 1x 1 TB HDD
Kompatible Speicherkarten	SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte
Anzahl Einschübe	5 Stück(e)
Speichermedien	SSD 2.5" + HDD 3.5"

Leistungen

Serie	Home
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	23,8 dB im Idle-Mode
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel H410 Express
Audio-System	High Definition Audio

Design

Gehäusotyp	Midi 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	Slot 1: PCIe 3.0 x16 Slot 2: PCIe 3.0 x1 Slot 3: PCIe 3.0 x1
-------------------------	--

Gewicht und Abmessungen

Höhe	44 cm
Breite	18 cm
Tiefe	42 cm
Gewicht	10 kg

Sonstige Funktionen

Anzahl der Erweiterungseinschübe	1 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, 4x USB 2.0 (2x vorne), 4x USB 3.2 Gen1 Type-A (2x vorne) Optional: 1x COM (seriell)
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10
Motherboardhersteller	Asus Prime H410M-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	4x USB vorne in Front
	Maus
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry
	Grafik
Grafikschnittstellen	VGA, DVI-D, HDMI Unterstützt Dual-Monitoring
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
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 Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)
	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 1.8 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert)
Maximale Eingangsleistung	350 Watt
Nennleistung	Ø 33 Watt Ø 116 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 Eingangsspannung	Wechselstrom 230 V (50 Hz)
	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

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ DVD±RW

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



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



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



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



TERRA LED 2311W schwarz
 HDMI GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030075