

Datenblatt: **TERRA PC 4000**

Artikelnummer: **1009252**

Produktmerkmale:

- Dieses PC-System bietet die Basis für gewerblich oder privat genutzte PCs im Netzwerk oder als Stand-alone-PC. Anpassbar an die individuellen Bedürfnisse des Anwenders.
- Der Intel® Core™ i3 Prozessor bietet die Basis für erschwingliche PCs. Dieser Zweikernprozessor mit 4facher Multitaskingfunktionalität hat integrierte Leistungsreserven für Software-Upgrades und bietet daher eine herausragende Rentabilität.
- Die Intel® HD-Grafik, die in den Intel Core Prozessoren der zweiten Generation integriert ist, erfüllt die grafisch anspruchsvollen Kommunikationsanforderungen von heute. Dank dieser Technik benötigen PCs nur für sehr anspruchsvolle Anwendungen eine zusätzliche Grafikkarte, wodurch der Energieverbrauch und die Systemkosten gesenkt werden kann.

Technische Daten:

Prozessor:	<u>Intel® Core™ i3-2120 Dual-Core, 3.30 GHz, 3 MB L3, HTT, EIST, EM64T, VT</u>
Betriebssystem:	FreeDOS
Gehäuse:	TERRA PC303 Mini-Tower mit einem einzeln abnehmbaren Seitenteil. Werkzeuglose Montage der optischen Laufwerke. Mit zwei Rändelschrauben werkzeuglos zu öffnen.
Einbauschächte:	extern: 2x 5,25", 1x 3,5" / intern: 1x 3,5"
Maße (BxHxTmm):	180 mm x 375 mm x 380 mm
Netzteil:	Fortron FSP350-60HHN(85) meets 80+ Bronze, oder Seasonic Modell 375WT, 80+ Bronze, beide Modelle mit 120mm Silent Netzteil Lüfter (Geeignet für Standardbetrieb, max.60 Std./Woche)
• Input V~ / Hz:	230 V~ (fest), 3 A, 50 Hz (FSP350-60HHN), 100-240 V~ (Auto), 6A, 50/60 Hz (375WT)
• Watt:	350 W
Mainboard:	FTS D2990-A
Socket / Chipsatz:	LGA1155 / Intel® H61 Express
Hauptspeicher:	1x 2048 MB DDR3-RAM PC1333
Festplatte:	500 GB S-ATA II max. 7.200 rpm
Optische Laufwerke:	DVD±RW Brenner S-ATA, optional USB extern Diskettenlaufwerk
Speicherbänke:	2x DDR3 PC1066/PC1333, max. 16 GB Unterstützt DUAL-Channel Memory Architecture (!) Nur Module bis max. 1.65 V verwendbar
Slotanzahl	1x PCI Express 2.0 x16 für PEG-Grafikkarten, 2x PCI Express x1
SATA Ansch./Typ	4x Serial-ATA II (3.0 Gb/s) ohne RAID-Support Unterstützt AHCI-Mode für Windows Vista/7

terra[®]
IT's my world



Datenblatt: **TERRA PC 4000**

Artikelnummer: **1009252**

USB Anz./Typ	4x V2.0 extern + 4x V2.0 intern verfügbar
Sound	Realtek ALC663, 6-Kanal High-Definition Audio
VGA	Intel HD Graphics Controller integriert in der CPU (bis zu 1.70 GB Shared Memory mit Vista/Win7) Unterstützt DirectX 10.1 (SM 4.1) und OpenGL 3.0 VGA bis 2048x1536, DVI bis 1920x1200 (Single) Unterstützt DUAL-Display mit 1x VGA + 1x DVI-D
LAN	Realtek RTL8111E, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE
Schnittstellen onboard:	2x PS/2, 1x RJ-45, 3x Audio I/O, 1x VGA, 1x DVI-D, 6x USB 2.0 (2x vorne)
Sonstiges / Extras:	USB 2.0 + Audio in Front, Recovery BIOS, System/BIOS/HDD Password, Write Protection for BIOS, USB Access Protection, Silent Fan LT/Drives, System Guard, Multi-Boot
Tastatur:	TERRA Tastatur USB
Maus:	TERRA Wheel Maus optical USB
Software:	Nero Essentials
OS Support	Windows XP (x32), Windows Vista, Windows 7
Umgebungstemp.	+10°C bis +32°C (bei Betrieb); -20°C bis +50°C (außer Betrieb, Lagerung)
Relative Luftfeuchtigk.	10% bis 75% Betrieb (keine Kondensation) 5% bis 95% außer Betrieb (keine Kondensation)
Kompatibilität:	PC2001, SMBios (DMI) 2.3, PCI 2.2, WFM 2.0, EnergyStar, EN60950, EN55022, EN55024, EN61000-3-2/3, 89/336/ECC
Zertifizierungen:	CE, Produktion nach ISO 9001 in Deutschland
Konformität:	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
Gewährleistung:	24 Monate Garantie (Bring-in)