

Datenblatt: **TERRA PC-MEDICAL 5000**

Artikelnummer: **1000704**

Produktmerkmale:

- Medical PC-System geeignet für den Einsatz im Patientenumfeld in Kliniken, Krankenhäusern und Arztpraxen.
- Original Windows 7 Professional 32-Bit
- Erfüllt die strengen Anforderungen des Medizinproduktegesetzes (MPG) von 1998, geprüft nach DIN EN 60601-1.
- Industrial Series Mainboard für 24/7 Dauerbetrieb* geeignet.
- Zwei integrierte Gigabit-LAN Adapter für höchste Netzwerkgeschwindigkeiten.
- In Verbindung mit einem TERRA LCD Display, Modell 4319 IN stellt dies eine sichere Gerätekombination in der Medizintechnik dar.

Technische Daten:

Prozessor:	<u>Intel® Core™ i3-2120 Dual-Core, 3.30 GHz, 3 MB L3, HTT, EIST, EM64T, VT</u>
Betriebssystem:	Original Windows 7 Professional 32-Bit inklusive installiertem Windows XP-Mode
Gehäuse:	TERRA PC303 Mini-Tower mit einem einzeln abnehmbaren Seitenteil. Werkzeuglose Montage der optischen Laufwerke. Mit einer Rändelschraube zu öffnen.
Maße:	Breite 180 x Höhe 375 x Tiefe 380 mm
Einbauschächte:	extern: 2x 5,25", 1x 3.5" / intern: 1x 3,5"
Netzteil:	Fortron-Source FSP400-70MP inkl. MPG Erdungskit & Ferritkern
• Input V~ / Hz:	100-240 V~, 8 A, 60-50 Hz (Auto Full Range)
• Watt:	400 W
Mainboard:	FTS D3071-S (Made in Germany)
Socket / Chipsatz:	Socket LGA1155 / Intel® Q67
Hauptspeicher:	2x 2 GB DDR3-RAM PC1333
Festplatte:	500 GB S-ATA-3
Optische Laufwerke:	DVD-ROM
Speicherbänke:	4x DDR3 PC1066/PC1333, max. 32 GB Unterstützt DUAL-Channel Memory Architecture (!) Nur Module bis max. 1.65 V verwendbar
Slotanzahl	1x PCI Express 2.0 x16 für PEG-Grafikkarten, 1x PCI Express 2.0 x16 @ x4 mode, 2x PCI 2.3 (32-bit/33 MHz, 3.3V/5V)
SATA Ansch./Typ	2x S-ATA III (6.0 Gb/s) + 4x S-ATA II (3.0 Gb/s) Unterstützt Rapid Storage Techn. (RAID 0/1/5/10)
USB Anz./Typ	8x V2.0 onBoard + 6x V2.0 intern (davon 1x Typ-A)
Sound	Conexant CX20642, 6-Kanal High-Definition Audio
VGA	Intel HD Graphics Controller integrated in CPU (bis zu 1.70 GB Shared Memory mit Vista/Win7) Unterstützt DirectX 10.1 (SM 4.1) und OpenGL 3.0 DVI bis 1920x1200 (Single), DP bis 2560x1600

terra[®]
IT's my world



 **Windows 7**
Professional



Datenblatt: **TERRA PC-MEDICAL 5000**

Artikelnummer: **1000704**

	Unterstützt DUAL-Display mit DVI-I (VGA) + DP
LAN	Intel 82579LM, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE/AMT7 + Intel 82574L, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE
TPM	Trusted Platform Module (TPM) V1.2 (Infineon)
Schnittstellen onboard:	2x PS/2, 2x RJ-45, 3x Audio I/O, 1x DVI-I (analog/digital), 1x DP (DisplayPort), 1x COM (seriell RS-232), 8x USB 2.0 (2x vorne)
Sonstiges / Extras:	- LCD Stromversorgungsadapter Typ "A" - 400 W "MPG" Netzteil
Tastatur:	Terra Tastatur, USB, weiß
Maus:	Terra Laser Wheel Maus optical, USB, weiß
Software:	Kaspersky Internet Security OEM**, Microsoft Office Starter 2010***
Kompatibilität:	PC2001, SMBios (DMI) 2.3, PCI 2.2, WFM 2.0, EnergyStar, EN60950, EN55022, 55082-1, 55011, DIN EN 60601-1-2, DIN EN 60601-1, EN55024, EN61000-3-2/3, 89/336/ECC
Zertifizierungen:	CE, Produktion nach ISO 9001 in Deutschland
Service-Hinweis:	Terra PC-Medical Systeme können nicht mit Terra Vor-Ort-Service bezogen werden.

Für einen 24/4 Dauerbetrieb sind spezielle Festplatten oder SSDs erforderlich; im angebotenen Modell standardmäßig nicht enthalten. ** 90 Tage Trial-Version, pre-installed ohne Medium * Auf diesem PC sind eingeschränkte Versionen von Word und Excel vorinstalliert, die Werbung enthalten. Erwerben Sie einen Office 2010 Produktschlüssel, um Office Software mit vollem Funktionsumfang auf dem PC zu aktivieren.*

Gewährleistung: 36 Monate Garantie (Bring-in)