

Datenblatt:

TERRA PC-MEDICAL 5000



Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1000709

Referenznummer:

Bring-In-Service 36 Mon.



TERRA Medical PC-System, geeignet für den Einsatz im Patientenumfeld. Netzteil zertifiziert nach DIN EN 60601-1 Medizinproduktgesetzes (MPG)

Einsatzgebiete:

- Arztpraxen
- Krankenhäuser
- Kliniken
- Gesundheitszentren

Zusätzliche Artikelbilder





Details

Allgemein

Prozessor	Intel Core i5 (13. Gen.) 13500 / 24 MB Intel Smart Cache, max. 4.8 GHz Intel Turbo Boost Technology
Betriebssystem	Windows 11 Pro

Software

vorinstallierte Software	30-Tage-Testversion für Office 365 Neukunden. Office jetzt kaufen. Erwerben Sie Office gleich mit dazu.
--------------------------	---

Prozessor

Prozessorfamilie	Core i5
Anzahl Prozessorkerne	14-Core
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	2 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB
Speichertaktfrequenz	PC4800 MHz
Interner Speichertyp	DDR5 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM, 288-PIN

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
HDD Schnittstelle	4x Serial-ATA III 600 (up to 6GBit/s), NCQ, AHCI, RAID 0/1/5/10 • 2x M.2 2280 (Key-M) for PCIe/NVMe SSD modules
RAID Level	RAID 0, 1, 5, 10 (No M.2 NVMe RAID support)
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	512 GB
HDD Kapazität	1 x 500 GB - SSD
Anzahl Einschübe	6
Speichermedien	SSD M.2

Leistungen

Serie	Medical
Produkttyp	Personal-Computer
Audio Kanäle	6-Kanal High-Definition
Motherboard Chipsatz	Intel B660



Audio-System	High Definition Audio
	Design
Gehäusetyp	Mini Tower
Zertifizierung	CE, EN/IEC 60601-1, EN/IEC 60601-1-2
Tastatur Formfaktor	TERRA Tastatur
	Tastatur
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
	Technische Details
Lokalisation	Deutschland
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel
Tastatursprache	Deutsch
	Erweiterungssteckplätze
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe x16 Gen5, 1x PCIe x16@x1 Gen4, 2x PCIe x1 Gen3
	Gewicht und Abmessungen
Höhe	37.5 cm
Breite	18 cm
Tiefe	38.4 cm
Gewicht	7 kg
	Sonstige Funktionen
Anzahl der Erweiterungseinschübe	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") 1 von vorne zugänglich - 8.9 cm (3.5") 1 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter)* 1 intern - 6.4 cm (2.5")
Schnittstelle	4x DP, Audio(Mic-in/Line-in/Line-out) 1x LAN, 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 (Gen1), 2x USB 3.2 (Gen2), COM1 (RS232)
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	Kontron K3843-B
Kühlung	TERRA Silent CPU Kühler (aktiv)
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	Unterstützt Intel vPro-Technology mit geeigneter CPU Trusted Platform Modul (TPM) TERRA LCD-Stromversorgungsadapter (!) Service-Hinweis: TERRA MPG Medical PC Systeme können aufgrund des Medizinproduktgesetzes nicht mit TERRA Vor-Ort-Service bezogen werden.
	Maus



Maus enthalten TERRA Wheel Mouse optical

Grafik

Integrierter Grafik-Adapterspeicher Dynamisch

Grafikkarte Intel UHD Graphics 770

Eingebautes Grafikkartenmodell Intel UHD Graphics 770

Grafikschnittstellen 4x DisplayPort V1.4a

Energie

Energiequelle ATX Netzteil MPG konform nach DIN EN 60601-1
Geeignet für Standardbetrieb ca. 60 Stunden/Woche

Maximale Eingangsleistung 400 Watt

Netzteil Eingangsspannung 100-240 V~ / 50-60 Hz

Netzwerk

Ethernet (LAN) Netzwerkadapter - integriert

LAN-Controller Intel i219LM

Data Link Protokolle Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ Ohne optisches Laufwerk

Eingabegerät

Bewegungserfassungs-Technologie Optisch

Geräteschnittstelle USB

Händlerinformationen

MVIP Software+Consulting GmbH
Klappenbergweg 23
D-37176-Nörten-Hardenberg