TEGUAR

TM-7110-24

24" Lüfterloser Medizinischer PC



Die Highlights im Überblick

- 24" Touchscreen Größe
- Intel CPU der 12. Generation, Passmark 24599
- Eingebaute Stromversorgung
- Kompatibel mit Windows 11
- Druckgussgehäuse mit Schutzart IP65
- 1 x PCI-E x8 Erweiterungssteckplatz (PCIe x 4 Signal)

ONLINE ANSEHEN

Der 24" Fanless Medical PC ist eine außergewöhnliche Lösung für das Gesundheitswesen, die für die kritischsten medizinischen Anwendungen entwickelt wurde. Dank seiner medizinischen Zertifizierung erfüllt er strenge Zuverlässigkeits- und Sicherheitsstandards. Benutzerfreundliche Funktionstasten verbessern die Benutzerfreundlichkeit und ermöglichen einen schnellen Zugriff auf wichtige Funktionen. Das integrierte Netzteil vereinfacht die Installation und Wartung und minimiert das Durcheinander. Das robuste Druckgussgehäuse sorgt für Langlebigkeit, während die Wasserdichtheitsklasse IP65 vor Feuchtigkeit und Verunreinigungen schützt. Angetrieben von einer Intel CPU der 13. Generation und unter Windows 11 bietet er eine leistungsstarke, zuverlässige Performance. Dieser PC ist auf die strengen Anforderungen des Gesundheitswesens zugeschnitten und kombiniert modernste Technologie mit einem robusten Design für den effizienten Einsatz in klinischen Umgebungen. Und ein PCIe-Erweiterungssteckplatz sorgt für noch mehr Anpassungsmöglichkeiten bei der IO-OP-Videoerfassung.

USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

Technische Daten

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 12th Generation Alder Lake
Prozessormodell	Core i5 12600HE
Speichertyp	2x DDR5 SO-DIMM
Speicherunterstützung	8GB, 16GB, 32 GB, 64 GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA-Laufwerksschacht für SSD/HDD (intern, nicht mit Wechsellaufwerk in Verwendung), 1x M.2 2280 NVME SSD-Steckplatz
Speicherunterstützung	M.2 und 2,5 Zoll: 128 GB - 1 TB

Externe E/A-Ports

USB	4x USB 3.2 Anschlüsse
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232, 1x RS-232/422/485
Ethernet / LAN	1x RJ45 2.5 GbE LAN, 1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, unterstützt DP++, 1x HDMI 2.0b
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out, 1x 3.5mm Microphone Jack
Stromeingangsanschluss	C13, 3-poliger AC-Stecker

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 35°C (32°F - 95°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth	Bluetooth 5.0
RFID	Wahlfrei
Sonstige Peripheriegeräte	POAG - Erdungsstift eingebaut

Zertifizierung

Zertifizierungen	60601-1 3.2 Ausgabe, CE, FCC

Display

Bildschirmgröße	23.8"
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	400 Nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
Härte	6H

Leistung

Standard-Netzteil	Eingebauter AC 100-240V/47-60Hz zu DC 24V, 250W

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 IoT, Windows 11 Pro

Kompatibilität

Sicherheitshardware	TPM 2.0, Intel vPro

Multimedia

Kamera	Optionale 5MP-Webcam

Gehäuse

Material	Aluminium, Antimikrobiell
IP-Schutzart	IP65 Frontblende, IP54 mit Kabelabdeckung
Farbe	Weiß
Steuerungstasten	Auswahl des Videoeingangs, Beenden Sie, Display ein/aus, Ein-/Aus-Taste, Geben Sie ein., Helligkeit oben, Helligkeit runter, Menü, Reinigen Sie mich
Programmable Function Buttons	1x Programmierbare Funktionstaste
Montagemöglichkeiten	VESA 100 Halterung

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	11.2 kg (24.7 lbs)
Abmessungen	580 x 59 x 350 mm (22.8 x 2.3 x 13.8 in)

Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre

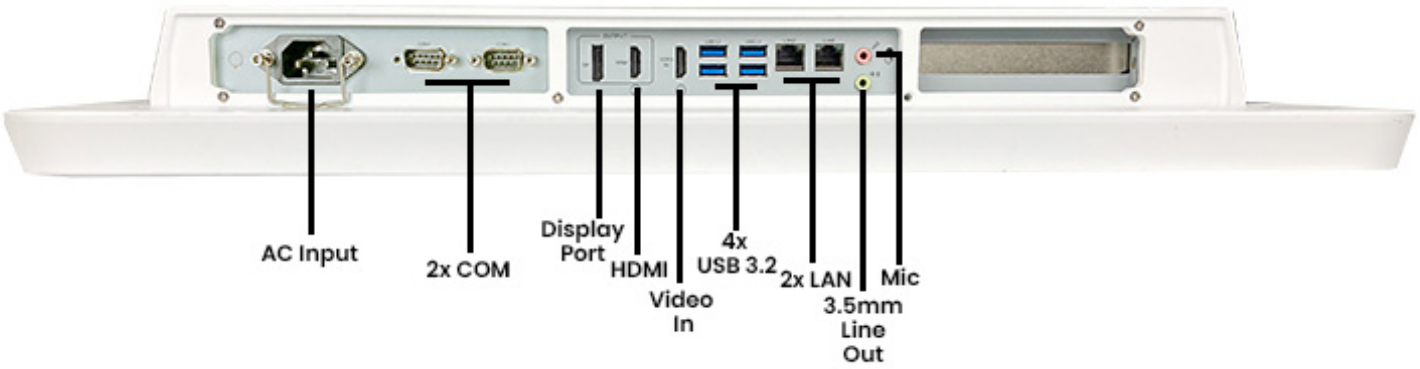
Technische Angaben können sich ändern.

USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

I/O-Diagramm-Bilder



USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

Tech Diagram Bilder 0

USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw