TEGUAR

TM-7110-19

19" lüfterloser Medizin-PC



Die Highlights im Überblick

- Intel Core i™ CPU der 12. Generation
- 19-Zoll-PCAP-Touchscreen im einzigartigen Seitenverhältnis 5:4
- 1 x PCI-E x8-Erweiterungssteckplatz (PCIe x 4-Signal) für Videoaufzeichnungskarte oder E/A-Erweiterung
- Saubere weiße antibakterielle Oberfläche
- IP65-zertifizierte wasserdichte Frontblende
- Dual-Speicher mit M.2- und 2,5-Zoll-SSD

ONLINE ANSEHEN

Der lüfterlose 19" Medical PC ist eine außergewöhnliche Technologie-Lösung für das Gesundheitswesen, die für die kritischsten medizinischen Anwendungen entwickelt wurde. Er erfüllt strenge Sicherheitsstandards und ist vollständig medizinisch zertifiziert. Benutzerfreundliche Funktionstasten verbessern die Benutzerfreundlichkeit und ermöglichen einen schnellen Zugriff auf wichtige Funktionen. Ein PCIe-Erweiterungssteckplatz sorgt für noch mehr E/A- oder Videoaufzeichnungsmöglichkeiten. Das robuste, antimikrobielle Gehäuse sorgt für Langlebigkeit, während die wasserdichte IP65-Einfassung vor Feuchtigkeit und Verunreinigungen schützt. Angetrieben von einer Intel® CPU der 12. Generation bietet er eine starke, zuverlässige Leistung. 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.

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	21.5"
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	250 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	Ein-/Aus-Taste, Helligkeit oben, Helligkeit runter, Hintergrundbeleuchtung ein/aus, Lautstärke UP+/ Lautstärke Down -, Reinigen Sie mich, Stummschalten, Webcam (deaktivieren)
Programmable Function Buttons	1x Programmierbare Funktionstaste
Montagemöglichkeiten	VESA 100 Halterung

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	10 kg (22.0 lbs)
Abmessungen	541.9 x 59 x 347.1 mm (21.3 x 2.3 x 13.7 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