

TM-7110-15

15,6" Lüfterloser Medical-PC



Die Highlights im Überblick

- Intel Core i™ CPU der 12. Generation
- 15,6-Zoll-Full-HD-PCAP-Touchscreen
- 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 15,6" Lüfterlose Medical PC ist eine außergewöhnliche Technologie-Lösung für das Gesundheitswesen, die für die kritischsten medizinischen Anwendungen entwickelt wurde. Er erfüllt alle medizinischen Anforderungen und hält strenge Sicherheitsstandards ein. Benutzerfreundliche Funktionstasten verbessern die Benutzerfreundlichkeit und ermöglichen einen schnellen Zugriff auf wichtige Funktionen. Ein PCIe-Erweiterungssteckplatz sorgt für weitere 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 | 2x 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 - 40°C (32°F - 104°F) |
| Lagertemperatur | -20°C - 60°C (-4°F - 140°F) |
| Kühlungslösung | Passiv - Lüfterlos |
| Feuchtigkeitsbereich | 10 % - 90 % nicht kondensierend |

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| WiFi | Optional 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi 6 |
| Bluetooth | Optionales Bluetooth 5.1 |
| RFID | Wahlfrei |

Garantie

| | |
|----------|----------------|
| Garantie | Bis zu 5 Jahre |
|----------|----------------|

Display

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Bildschirmgröße | 15.6" |
| Bildschirmauflösung | 1920 x 1080 (Full HD) |
| Bildschirmverhältnis | 16:9 |
| Helligkeit | 500 nits |

Touchscreen

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Touchscreen | Projiziert kapazitiv (Multi-Touch) |
| Härte | 7H |

Leistung

| | |
|-------------------|---|
| Standard-Netzteil | Eingebauter AC 100-240V/47-60Hz zu DC 12V, 100W |
|-------------------|---|

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, IPX1-Gehäuse |
| 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, VESA 75 Halterung |

Gewicht / Abmessungen

| | |
|-------------|--|
| Gewicht | 10 kg (22.0 lbs) |
| Abmessungen | 430 x 88,4 x 300 mm (16.9 x 3.5 x 11.8 in) |

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