TEGUAR

# TM-5900-24

24" Medizinischer All-in-One PC




## Die Highlights im Überblick

- Intel Tiger Lake-Prozessor der 11. Generation
- Full HD Display mit PCAP-Touchscreen
- Lüfterloses, schlankes und leichtes Design
- Optionales Backup-Akkupack
- Telemedizinisch nutzbar mit Mikrofonen, Lautsprechern und Kamera
- Garantierter Life Cycle Support bis 2030

ONLINE ANSEHEN

Der TM-5900-24 ist ein absolutes Kraftpaket von einem medizinischen All-in-One-PC. Dieser medizinische Computer ist standardmäßig mit einem leistungsstarken Intel Tiger Lake-Prozessor der 11. Generation, einem 24-Zoll-Full-HD-Display und einem PCAP-Touchscreen ausgestattet und wiegt als schlanker und eleganter All-in-One-Computer keine 8 Kilogramm. Das geringe Gewicht und das schlanke Profil des TM-5900-24 sowie ein optionales Akkupaket machen ihn auch zur perfekten Wahl für den Einsatz auf mobilen medizinischen Wagen. Dieser medizinische All-in-One-Computer verfügt außerdem über zwei Mikrofone, eine 5-MP-Weitwinkelkamera und optionale Lautsprecher. Dadurch eignet er sich auch hervorragend als telemedizinische Station oder als mobiles Kommunikationszentrum für Krankenhauspatienten. Wenn Sie all dies mit dem Langzeitsupport von sieben Jahren und einem garantierten Lebenszyklus-Support bis 2030 kombinieren, erhalten Sie den beeindruckendsten medizinischen All-in-One-PC, der derzeit auf dem Markt verfügbar ist.
Lesen Sie eine Bewertung des TM-5900-24 durch einen Dritten von ruggedpcreview.com >

**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 11th Generation Tiger Lake |
| **Prozessormodell** | Kern i5-1135-G7 |
| **Prozessorgeschwindigkeit** | Bis zu 4,2 GHz |
| **Speichertyp** | 2x DDR4 SO-DIMM |
| **Speicherunterstützung** | 8GB, 16GB, 32 GB |
| **Speichertyp** | 1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD, 1x M2 |
| **Speicherunterstützung** | M.2 SATA und 2,5": 128GB-1TB |

## Leistung

| | |
|---|---|
| **Eingangsspannungsbereich** | 19V DC |
| **Standard-Netzteil** | 4,74 Ampere AC/DC-Adapter |

## Batterie

| | |
|---|---|
| **Batterietyp** | Herausnehmbarer 10,8V/9220mAh Akku |
| **Batteriebetriebsdauer** | 2Stunden |

## Kompatibilität

| | |
|---|---|
| **Sicherheitshardware** | TPM 2.0 |

## Multimedia

| | |
|---|---|
| **Lautsprecher** | 2x 3W-Lautsprecher |
| **Kamera** | 5MP Webcam |
| **Mikrofon** | 2x Eingebaute Mikrofone |

## Gehäuse

| | |
|---|---|
| **Material** | Druckguss / Kunststoff |
| **IP-Schutzart** | IP65 Frontblende |
| **Farbe** | Weiß |
| **Steuerungstasten** | Audio nach unten, Audio Up, Helligkeit oben, Helligkeit runter, Touchscreen-Sperre für die Reinigung |
| **Montagemöglichkeiten** | VESA-Halterung |

## Gewicht / Abmessungen

| | |
|---|---|
| **Gewicht** | 7.8 kg (17.2 lbs) |
| **Abmessungen** | 581 x 351 x 43 mm (22.9 x 13.8 x 1.7 in) |

## Garantie

| | |
|---|---|
| **Garantie** | 1 Jahr |

***Technische Angaben können sich ändern.***

## Display

| | |
|---|---|
| **Bildschirmgröße** | 23.8" |
| **Bildschirmverhältnis** | 16:9 |
| **Helligkeit** | 250 nits |

## Touchscreen

| | |
|---|---|
| **Touchscreen** | Projiziert kapazitiv (Multi-Touch) |

## Externe E/A-Ports

| | |
|---|---|
| **USB** | 4x USB 2.0, 4x USB 3.0 |
| **Serial / Com** | 1x COM |
| **Ethernet / LAN** | 2x RJ45 GbE LAN |
| **Videoausgänge** | 1x HDMI |
| **Audioanschlüsse** | 1x 3.5mm Lautsprecherbox-Buchse |

## Betriebssysteme

| | |
|---|---|
| **Windows** | Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 IoT, Windows 11 Pro |

## Erweiterungssteckplätze

| | |
|---|---|
| **Internal M.2** | 1x M.2 |
| **Erweiterungsmodul-Unterstützung** | Lautsprecherbox |
| **Sonstiges** | RFID |

## Thermisch & Umwelt

| | |
|---|---|
| **Betriebstemperatur** | 0°C - 35°C (32°F - 95°F) |
| **Lagertemperatur** | -20°C - 60°C (-4°F - 140°F) |
| **Kühlungslösung** | Passiv - Lüfterlos |

## Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

| | |
|---|---|
| **WiFi** | Wifi 802.11 a/b/g/n/ac |
| **Bluetooth** | Bluetooth 5.2 |
| **RFID** | Optional RFID (LF/HF) |
| **Sonstige Peripheriegeräte** | Kamera-Sichtschutzverriegelung |

## Zertifizierung

| | |
|---|---|
| **Zertifizierungen** | 60601-1 4. Auflage, FCC Klasse B |

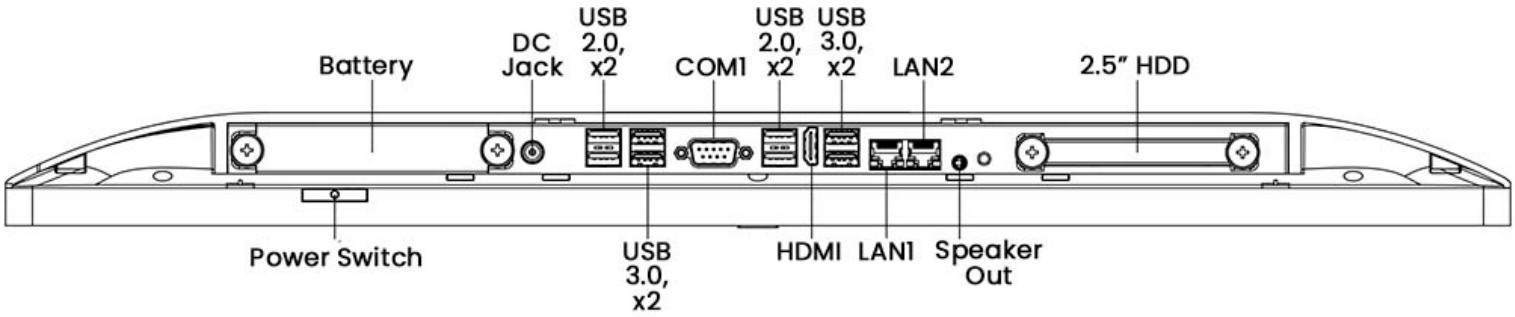

**USA**
**Teguar**
**2920 Whitehall Park Drive**
**Charlotte, NC 28273**
**+1 866-693-3105**
**sales@teguar.com**

**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



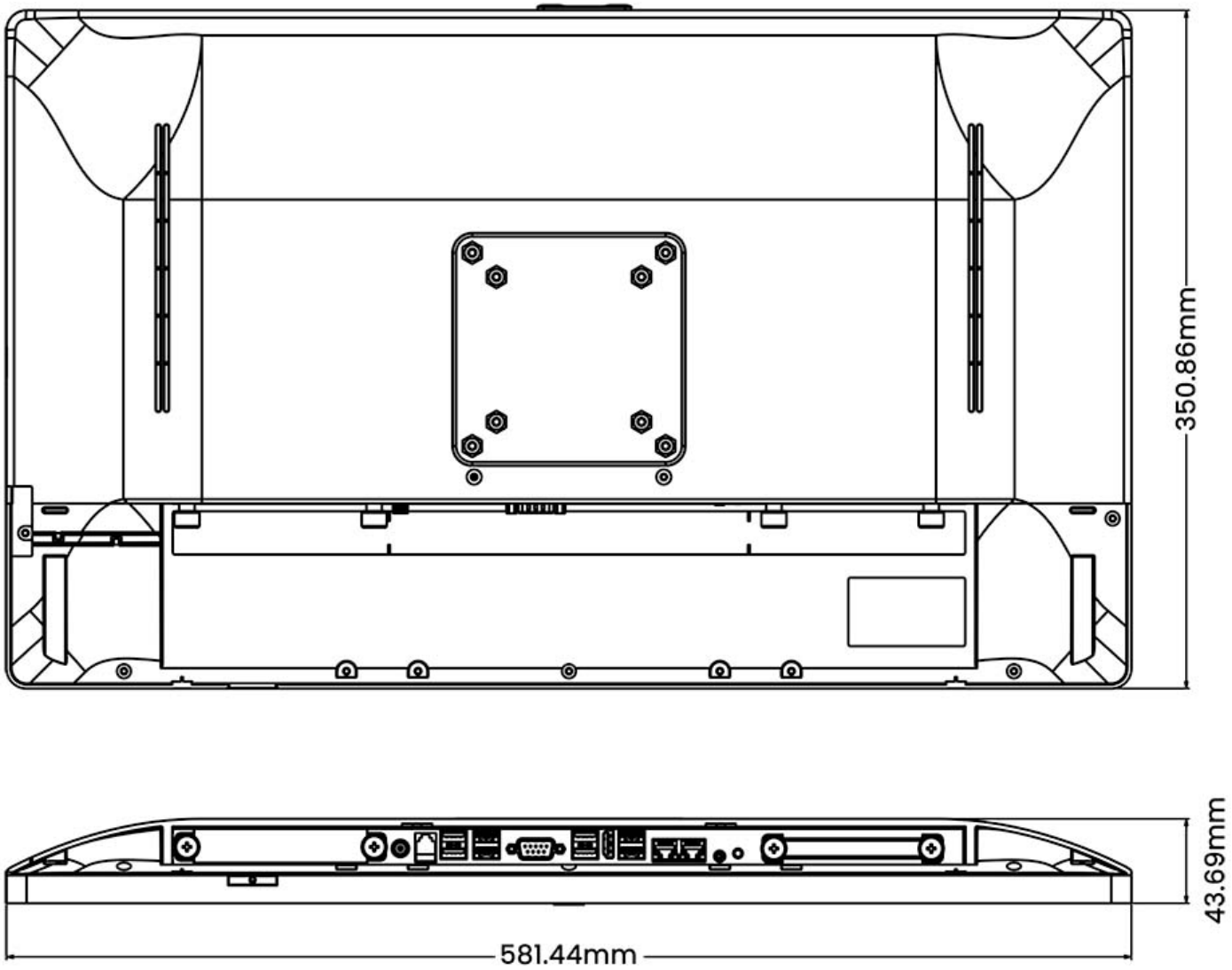




**USA**
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

**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




**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