

# TMD-65-24B

24" Tragbares medizinisches Display



## Die Highlights im Überblick

- Touchscreen in Full HD
- Integrierte Fächer für bis zu drei Hot-Swap-Akkus
- VESA montierbar
- WiFi-Antennen und Leselicht inklusive
- Medizinisch konform mit antimikrobiellen Oberflächen

[ONLINE ANSEHEN](#)

Dieses äußerst vielseitige tragbare medizinische Display kann für zahlreiche medizinische Anwendungen angepasst werden. In Umgebungen, in denen Hygiene oberstes Gebot ist, können Sie sich darauf verlassen, dass die wasserfeste IP65-Frontplatte dieses Monitors den ganzen Tag über leicht zu reinigen ist. Statten Sie dieses hochmoderne Display mit einer Vielzahl von kompatiblen Zubehör aus. Mit mehreren Montageoptionen, zwei Arten von RFID-Kompatibilität und mehreren Gleichstromausgängen kann das Display für jeden Anwendungsfall optimiert werden. Das batteriebetriebene Gerät kann sein eigenes angeschlossenes Zubehör und sogar einen PC mit Strom versorgen. Im Gegensatz zu anderen medizinischen Displays wird das TMD-65-24B mit [Hot-Swap-Batterien](#) betrieben, so dass das tragbare Display auf einem Wagen oder in einem Fahrzeug mit ununterbrochener Betriebszeit transportiert werden kann - ohne Kabel oder Aufladen.

### 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

### Display

**Bildschirmgröße** 23.8"

**Bildschirmauflösung** 1920 x 1080 (Full HD)

**Bildschirmverhältnis** 16:9

**Helligkeit** 250 nits

### Leistung

**Eingangsspannungsbereich** 19V DC

**Standard-Netzteil** 19V, 6.31A DC Netzteil mit US AC Netzkabel

### Multimedia

**Lautsprecher** 2x Lautsprecher

**Kamera** Optionale 5MP-Webcam

**Mikrofon** Mit optionaler 5MP-Webcam

### Gehäuse

**Material** Antimikrobiell, PC+ABS

**IP-Schutzart** IP65 Frontblende, IPX2-Gehäuse

**Farbe** Weiß

**Steuerungstasten** Auto/Exit, Display ein/aus, Helligkeit oben, Helligkeit runter, Leselicht, Menü

**Montagemöglichkeiten** Schreibtisch-Ständer, VESA 100 Halterung

### Garantie

**Garantie** 1 Jahr

*Technische Angaben können sich ändern.*

### Touchscreen

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

### Externe E/A-Ports

**USB** 1x USB 2.0 Typ-B (Touch), 1x USB 3.0 Typ-B, 2x USB 2.0, 3x USB 3.0

**Serial / Com** 2x COM

**Andere** 2x WiFi-Antennen-Durchschleifung

**Computeranschlüsse**

### Batterie

**Batterietyp** Optionaler Hot-Swap-Akku mit 90Wh/8250mAh

### Thermisch & Umwelt

**Betriebstemperatur** 0°C - 40°C (32°F - 104°F)

**Lagertemperatur** -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)

**Feuchtigkeitsbereich** 0% - 90% nicht kondensierend

### Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

**WiFi** Eingebaute WiFi-Antennen

**RFID** Optional RFID verfügbar

### Gewicht / Abmessungen

**Abmessungen** 565 x 370 x 42 mm (22.2 x 14.6 x 1.7 in)

### Zertifizierung

**Zertifizierungen** 60601-konform

## USA

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

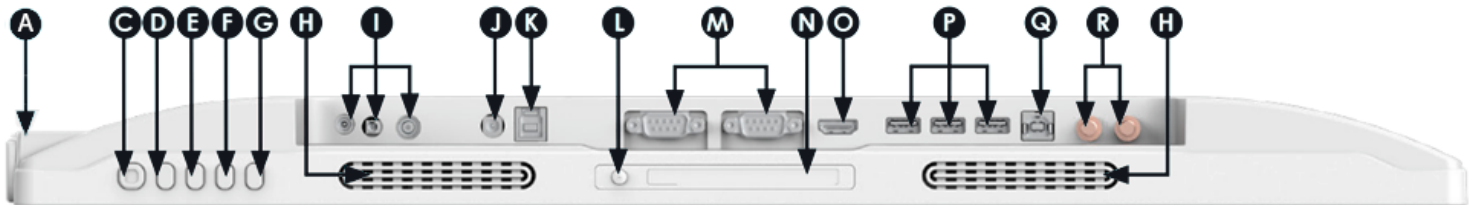
## EUROPE

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



<b>A</b> USB 2.0	<b>J</b> DC-input
<b>B</b> Battery bays (not visible this angle)	<b>K</b> USB Type-B input
<b>C</b> Power button	<b>L</b> Reading light on/off button
<b>D</b> Right/Increment button	<b>M</b> COM ports
<b>E</b> Left/Decrement button	<b>N</b> Reading light
<b>F</b> Menu/Enter button	<b>O</b> HDMI input
<b>G</b> Exit/Return button	<b>P</b> USB 3.0
<b>H</b> Speakers	<b>Q</b> USB Type-B for touch screen connection
<b>I</b> DC-outputs	<b>R</b> Wi-Fi antennas

### USA

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

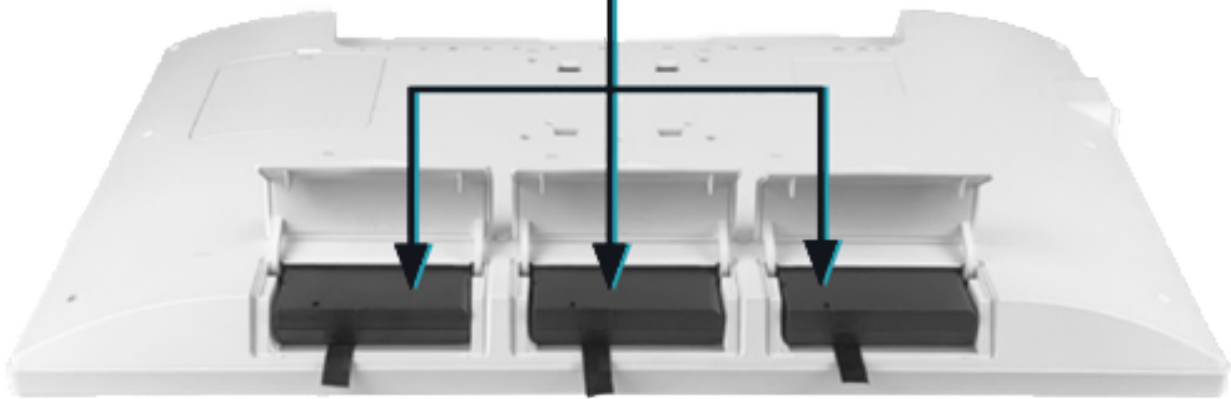
### EUROPE

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

## Optional Battery Packs



### USA

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

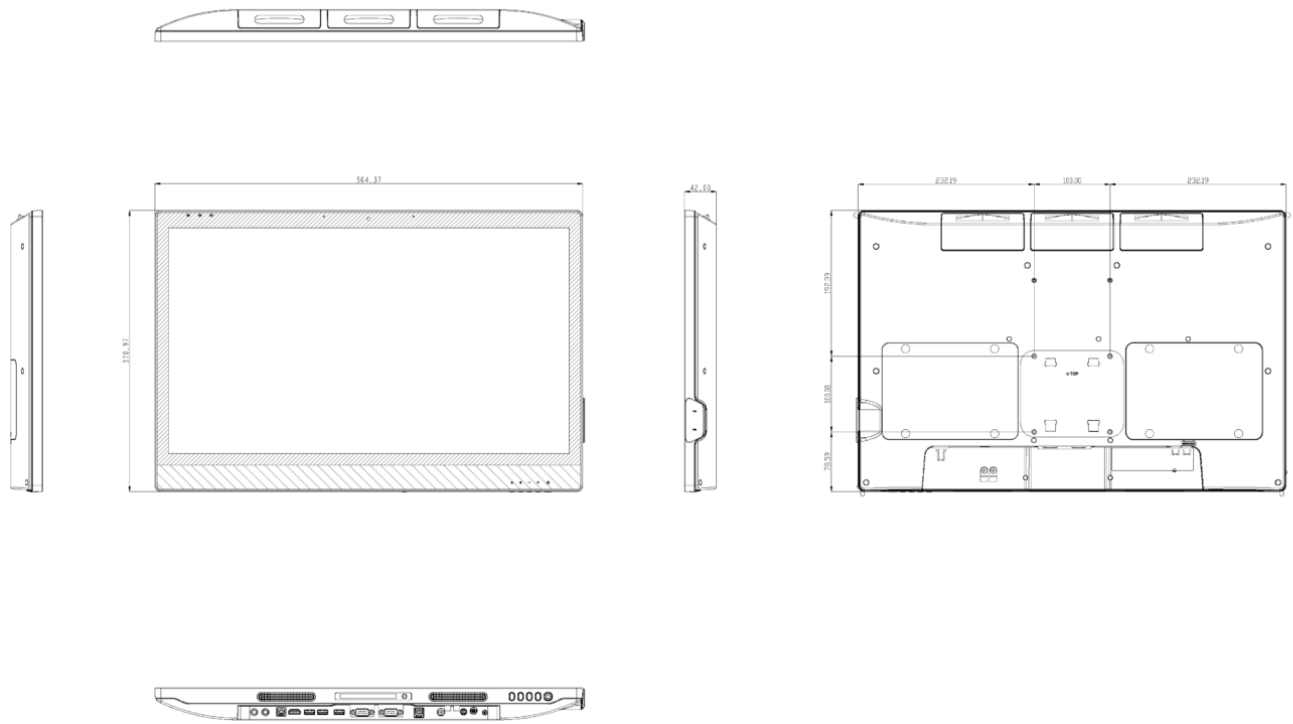
### EUROPE

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