TEGUAR

TM-7165-24

24" Medizinisches All-in-One



Die Highlights im Überblick

- 23,8" hochauflösender Touchscreen mit 4K Displayauflösung Option
- Intel Core i5/i7 Prozessor Passmark Bewertung 24630
- Windows 11-Funktionen
- Optionale NVIDIA-Grafikkarte
- Antimikrobielles Gehäuse mit Frontblende nach IP65 und Rückseite nach IPX2

ONLINE ANSEHEN

Der TM-7165-24 ist als Teil der Medical All in One Serie eine wichtige Wahl für den modernen Betrieb im Gesundheitswesen. Der Intel Core i5/i7-Prozessor liefert eine schnelle Leistung, die für die Bewältigung komplizierter medizinischer Aufgaben von entscheidender Bedeutung ist. Das speziell auf das Gesundheitswesen zugeschnittene Gerät verfügt über eine IP65-zertifizierte Frontblende und eine IPX2-zertifizierte Rückseite in einem antimikrobiellen Gehäuse, das sowohl die Sicherheit der Patienten als auch die Infektionskontrolle gewährleistet. Der integrierte POAG-Erdungsstift erhöht die Sicherheit am Arbeitsplatz zusätzlich, indem er Schutz vor elektrischen Unfällen bietet. Für außergewöhnliche Bildschärfe und Diagnoseunterstützung gibt es die optionale NVIDIA-Grafikkarte, die auch die Anpassungsfähigkeit für KI-Anwendungen unterstützt.

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 13th Generation Raptor Lake
Prozessormodell	Core i5-13500T Optional, Core i7-13700T Optional
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 4,6 GHz i5, Bis zu 4,9 GHz i7
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	Bis zu 64 GB (i5/i7)
Speichertyp	1x M.2 2280 NVME SSD-Steckplatz
Speicherunterstützung	M.2: 256GB-1TB

Leistung

Eingangsspannungsbereich	19V DC
Maximale Leistungsaufnahme	209W A2000+FHD, 285W A4000+4K
Standard-Netzteil	19Vdc 280W, 2x erforderlich für A4000 GPU

Betriebssysteme

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

Kompatibilität

Sicherheitshardware	TPM 2.0

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Aktiv - mit Ventilator
Feuchtigkeitsbereich	0% - 90% nicht kondensierend

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	802.11 AX. 2.4/5Ghz Dualband

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	8 kg (17.6 lbs)
Abmessungen	370.5 x 45.2 x 567 mm (14.6 x 1.8 x 22.3 in)

Technische Angaben können sich ändern.

Display

Bildschirmgröße	23.8"
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD), Optional 4K
Bildschirmverhältnis	16:9

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 2x USB 3.1 Typ C, 4x USB 3.0
Serial / Com	3x COM
Ethernet / LAN	1x RJ45 10/100 LAN, 1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	2x DisplayPort
Andere Computeranschlüsse	Erdungsstift (POAG)
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out, 1x 3.5mm Microphone Jack
Stromeingangsanschluss	4-Pin DC-In Buchse

Multimedia

Lautsprecher	1x Lautsprecher
Kamera	Optionale 5MP-Webcam
Mikrofon	Eingebautes Mikrofon

Gehäuse

Material	Aluminium, Antimikrobiell
IP-Schutzart	IP65 Frontblende, IPX2-Gehäuse
Farbe	Weiß
Steuerungstasten	Beenden Sie, Daunen, Ein-/Aus-Taste, Menü, Nach oben
Montagemöglichkeiten	VESA 100 Halterung

Garantie

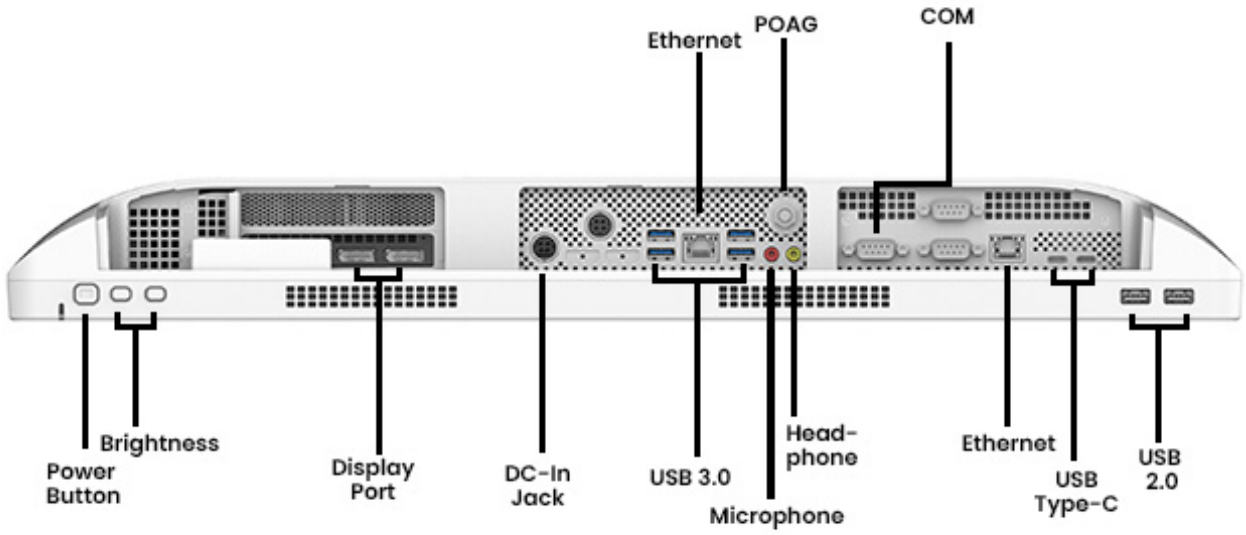
Garantie	Bis zu 5 Jahre

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

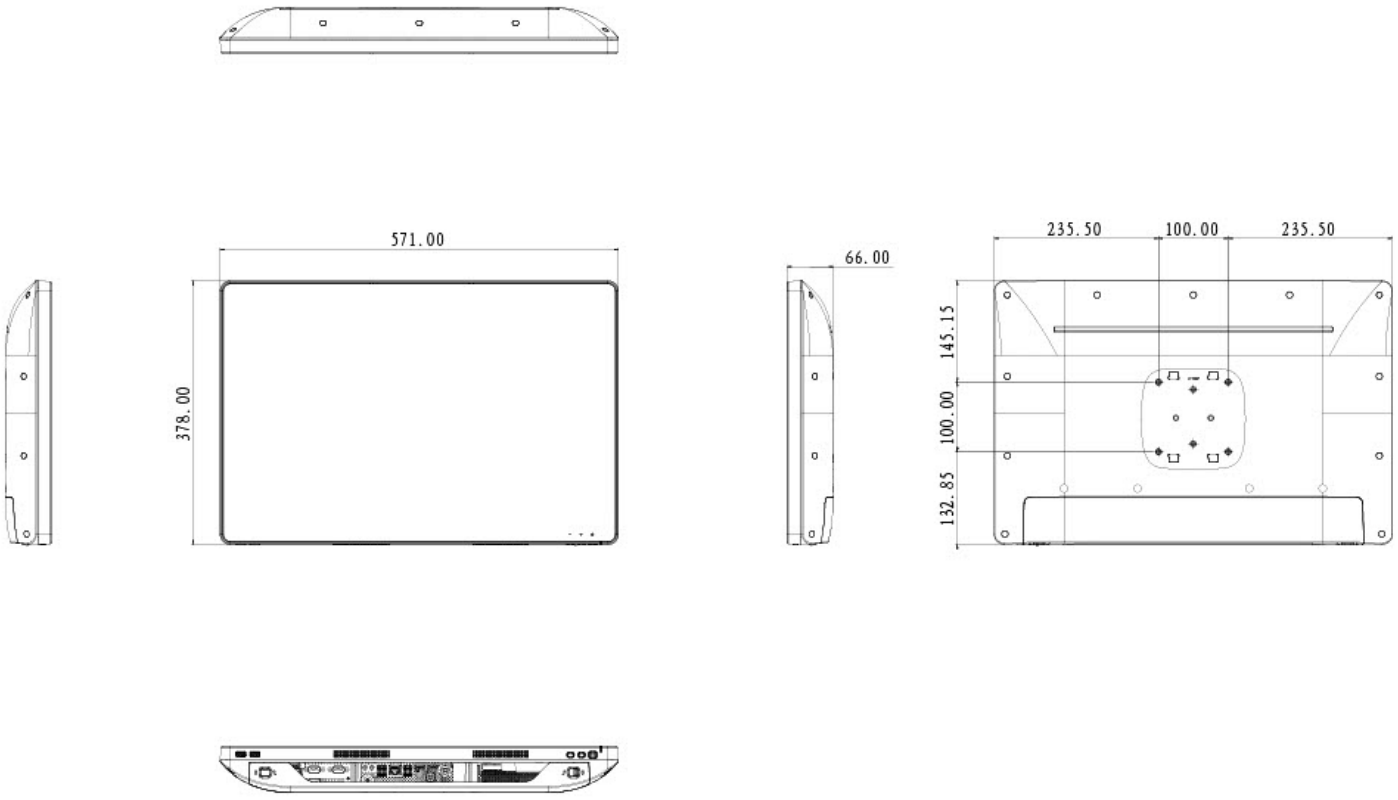


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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