

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

HALCYON TP-7310-22

21,5" Hochleistungs-GPU-Panel-PC



Die Highlights im Überblick

- Raptor Lake Prozessor
- DDR5-Hochgeschwindigkeitsspeicher und zwei Steckplätze für Dual M.2 Lagerung
- PCIe x16-Steckplatz für breite E/A-Erweiterung oder Grafikkarte
- Eingebaute Stromversorgung
- Windows 11 bereit
- 2.5 Gbe LAN für Hochgeschwindigkeits-Edge-Endpunkt
- Benötigen Sie eine andere Bildschirmgröße? Rufen Sie an für die Halcyon Display-Optionen.

[ONLINE ANSEHEN](#)

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

grenzenlose PCIe-Erweiterungskarte, die robuste Unterstützung für die besten GPUs, NPUs und zusätzliche I/Os bietet. Der leistungsstarke 21,5-Zoll-Halcyon-Panel-Computer ist so konzipiert, dass er an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden kann. Zu den weiteren herausragenden Merkmalen gehören der neueste Hochgeschwindigkeits-DDR5-RAM sowie ein integriertes Netzteil, das keine sperrigen, das Stromkabel belastenden Box-Adapter mehr benötigt. Die leistungsstarke Verarbeitung der [Intel®](#) CPU der 14. Generation und die anpassbare Vielseitigkeit machen Halcyon zu einer leistungsstarken All-in-One-Lösung.

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 14th Generation Raptor Lake
Prozessormodell	Kern i5-14400
Prozessorgeschwindigkeit	4x Effiziente Kerne bis zu 3,5 GHz, bis zu 4,7 GHz, 6x Performance Cores @ 2,5 GHz, bis zu 4,7 GHz Turbo
Speichertyp	2x DDR5 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB, 64 GB, 96GB
Speichertyp	1x M.2 2242/2280 NVME SSD-Steckplatz, 1x M.2 2242 SATA/NVMe SSD-Steckplatz
Speicherunterstützung	M.2: 128GB-1TB

Display

Bildschirmgröße	21.5
Bildschirmverhältnis	16:09
Helligkeit	250 nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch), Widerstandsfähig
Härte	Widerstandsfähig; 3H, P-cap: 7H

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 4x USB 3.2 Anschlüsse
Serial / Com	3x COM
Serielle Protokoll-Details	COM1 & COM2 - RS-232/422/485, COM3 - RS-232
Ethernet / LAN	1x RJ45 2.5 GbE LAN, 1x RJ45 GbE LAN

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

E/A-Diagramm



- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| ① Power Supply Switch | ⑨ 1.0 Gbps LAN |
| ② RS-232 COM | ⑩ Unit Power Switch |
| ③ DisplayPort | ⑪ 2.5 Gbps LAN |
| ④ Customizable Expansion | ⑫ 4x USB 3.2 |
| ⑤ RS-232/422/485 COM | ⑬ Line-out |
| ⑥ HDMI 2.0b | ⑭ Mic-in |
| ⑦ HDMI 1.4b | ⑮ PCIe x16 Expansion Slot |
| ⑧ 2x USB 2.0 | |

USA

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

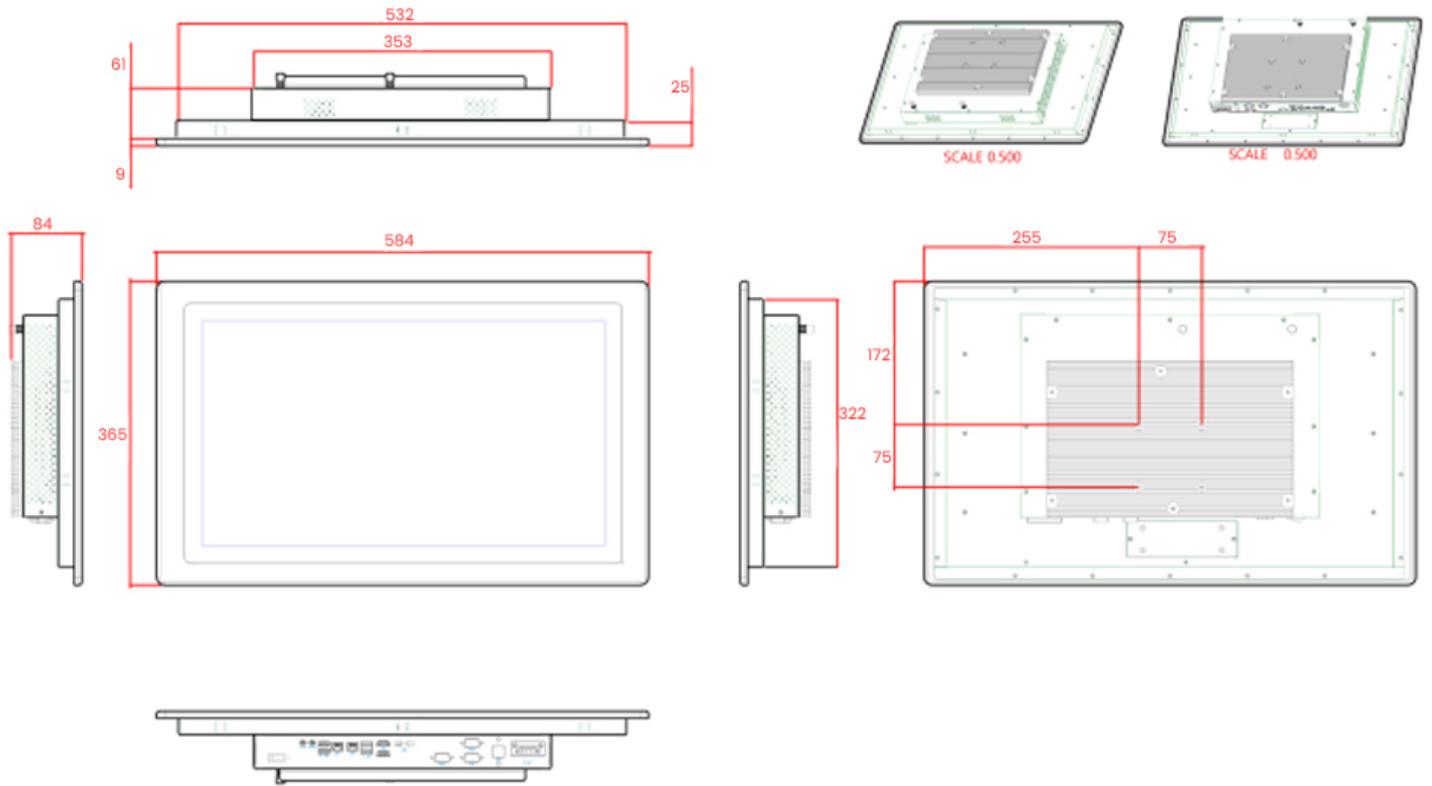
EUROPE

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

2D-Zeichnung



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