

## 15" XGA TFT Panel PC WBGcMTiPC15



- Aluminium Gehäuse
- 15" TFT LCD Grafik-Anzeige 1024 x 768 Pixel
- Lüfterloses Kühlsystem
- Integrierte 32 GB SSD und RTC
- SD-Kartensteckplatz unterstützt SD, SDHC und SDXC Karten
- Galvanische Trennung der Versorgungsspannung von der Systemspannung
- IP65 frontseitig, NEMA4 konform

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/wbgcmtipc15>

### Beschreibung

Der WBGcMTi15 Panel-PC von Weintek ist ein Windows basierendes Smart HMI, das speziell zur Ausführung des cMT-Viewers zur Darstellung und Überwachung mehrerer Bildschirmoberflächen der HMIs WBGcMT3151, WBGcMTGO1, WBGcMTSVR1 und WBGcMTSVR2 gedacht ist. Ebenso können App's von Drittanbietern auf dem WBGcMTi10 genutzt werden, was für Anwendungen in der "Smart Factory" eine essentielle Eigenschaft ist.

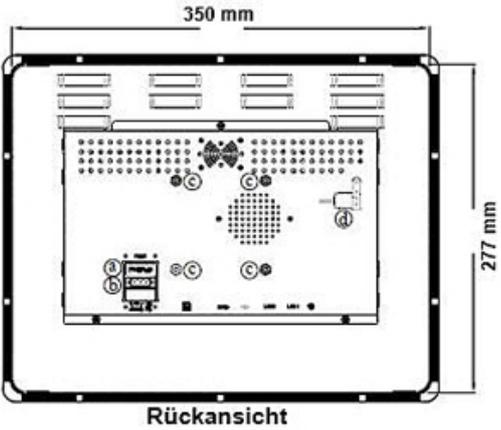
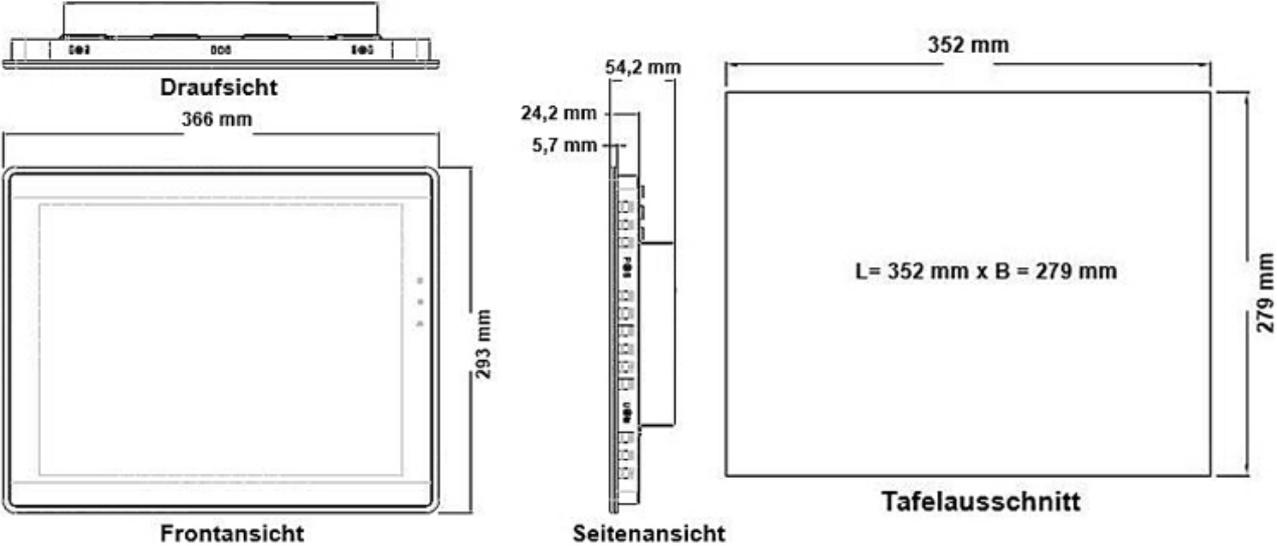
### Produkt-Details

Anzeige:	Größe: 15" TFT Auflösung: 1024 x 768 Pixel Helligkeit: 400 cd/m <sup>2</sup> Kontrast: 700 : 1 Hintergrundbeleuchtung: LED Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung: >50.000 Std. Farben: 16,2 Mio. LCD Blickwinkel (horizontal/vertikal): 70/80
Touch Display:	Typ: 4-Draht analog resistiv. Genauigkeit: Aktiver Bereich Länge (X) ±2 %, Breite (Y) ±2 %
Speicher:	SSD: 32 GB RAM: 4 GB
Prozessor:	Intel Atom E3827
Schnittstellen:	SD-Kartensteckplatz: SD/SDHC/ SDXC USB Host: 2x USB 2.0 / 1x USB 3.0 Ethernet: 10/100/1000 Base-T x2 Audio Output: Audio Line Out - 1x 3,5 mm Klinkestecker
Echtzeituhr:	Integrierte Echtzeituhr RTC
Spannungsversorgung:	Eingangsspannung: 24 VDC ± 20 % Galvanische Trennung (Eingangs- von Systemspannung): integriert Stromaufnahme: 2A bei 24 VDC Spannungsfestigkeit: 500 VAC (1 Min.) Isolationfestigkeit: >50 MOhm bei 500 VDC
Leiterplattenbeschichtung:	ja, PCB
Gehäuse:	Aluminium
Abmessungen:	L/H/T: 366 mm x 293 mm x 54,2 mm Tafelausschnitt: 352 mm x 279 mm
Gewicht:	ca. 2,76 kg
Befestigung:	Panel Befestigung, VESA 75 mm x 75 mm

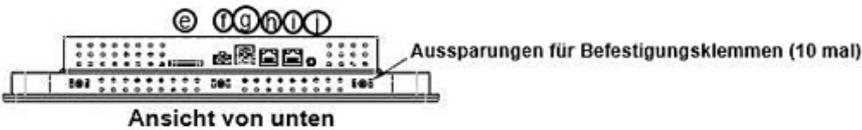
Schutzart:	UL Typ 4X (nur für den Innenbereich) / NEMA4 / Frontseite IP65
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0 °C bis +50 °C. Lager: -20 °C bis +70 °C. Relative Luftfeuchte: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Schock:	10 Hz bis 25 Hz (X, Y, Z Richtung 2 G über 30 Minuten)
Zertifikate:	CE cULus
Betriebssystem:	Windows Embedded Standard 7 (EasyLauncher + cMT Viewer) Windows 10 IoT Enterprise (EasyLauncher + cMT Viewer)
Hersteller:	Weintek Labs., Inc

**Zeichnungen**

**Abmessungen**



a	Sicherung	b	Anschluss Versorgungsspannung
c	VESA 75 mm	d	Reset-Taster
e	SD-Karteneinschub	f	USB Host Port 3.0
g	USB Host Port 2.0	h	LAN 2
i	LAN 1	j	Line Out





Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim  
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20  
E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

