WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Full HD Touch-Monitor 21,5", WBGcMTiM21

- 21,5"-Full-HD-Display
- Kapazitiver Multi-Touch-Touchscreen (2-Finger-Gesten)
- Kratzfeste Hartglasoberfläche 6H
- HDMI Video Eingang
- USB-Touch-Schnittstelle
- IP65 (Frontseitig)
- Weniger als 5 kg, Schalttafel- und VESA-Montage

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/wbgcmtim21

Beschreibung

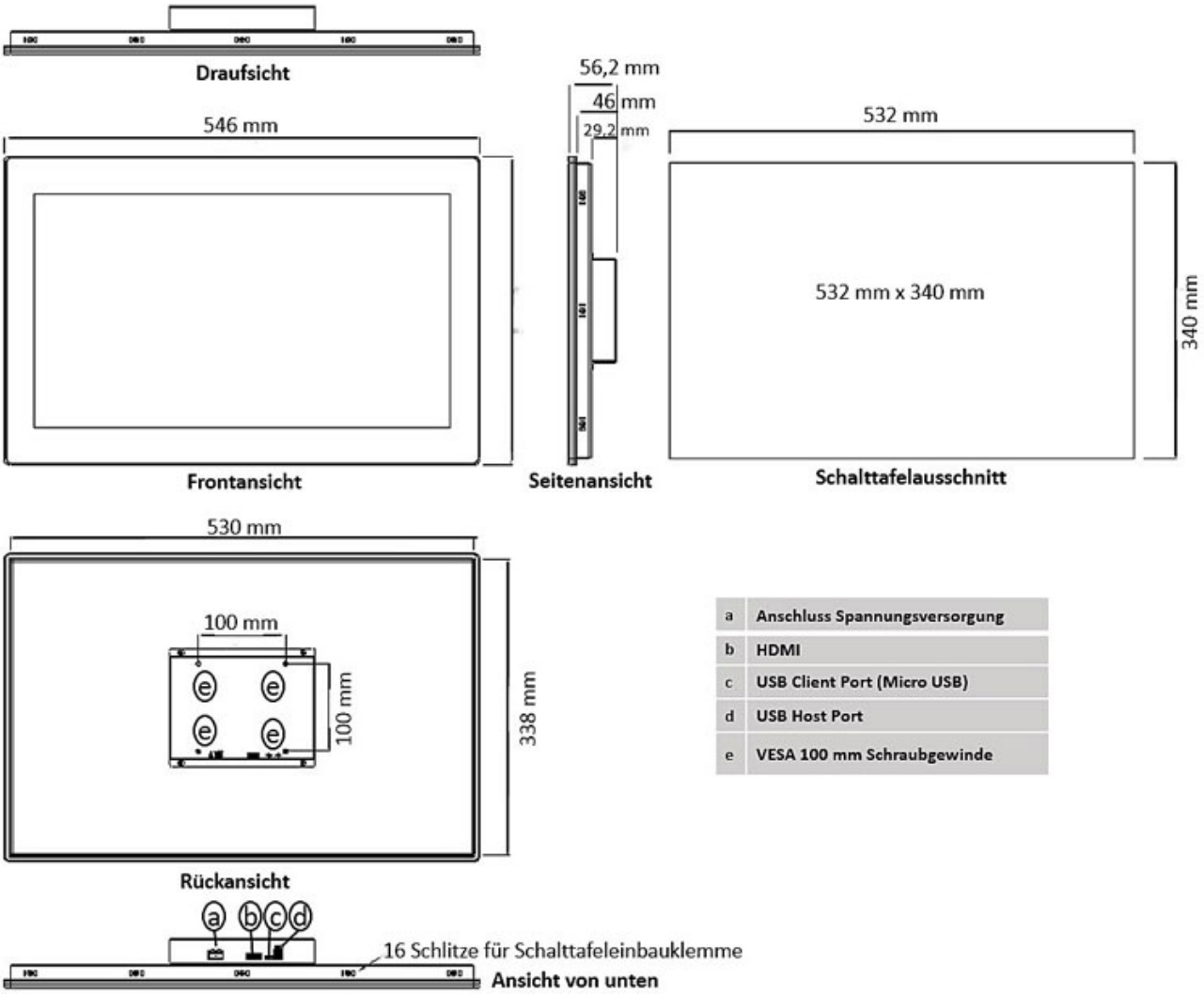
Das WBGcMTiM21 von Weintek ist ein Touchscreen-Monitor der neusten Generation, der ausschließlich für industrielle Anwendungen entwickelt wurde. Ausgestattet mit HDMI-Videoeingang, Full-HD-Display und 21,5-Zoll-Großbildschirm ist dieses Touchscreen-Monitor-Produkt in der Lage, das UI (User Interface) und große Datenmengen mit erstaunlicher Klarheit darzustellen. Er ist sehr kompakt gebaut und wiegt nur 4,9 kg und erleichtert somit die Montage. Das robuste Aluminiumgehäuse, die kratzfeste Hartglasoberfläche 6H und die Schutzart NEMA4/IP65 sorgen dafür, dass das WBGcMTiM21 als leistungsstarker Überwachungsassistent in rauer Industrieumgebung eingesetzt werden kann.
Die interessanteste Eigenschaft des WBGcMTiM21 ist jedoch die native Kompatibilität mit dem WBGcMTFHD. Wenn Sie es als Touchscreen für das WBGcMTFHD verwenden, schließen Sie einfach das HDMI-Kabel und das USB-Kabel an d.h. Plug and Play ohne Kalibrierung oder der Installation von zusätzlichenTreibern. Während der USB-Port des WBGcMTFHD durch das für das Touch-Signal verwendete USB-Kabel belegt ist, bietet das WBGcMTiM21 einen zusätzlichen USB-Port, der für ein anderes USB-Gerät verwendet werden kann, und dieses USB-Gerät funktioniert, als ob es mit WBGcMTFHD verbunden wäre. Zusätzlich ist die Hintergrundbeleuchtung des WBGcMTiM21 über digitale Signale einstellbar, d.h. die Hintergrundbeleuchtung kann über die Bedienoberfläche des WBGcMTFHD oder sogar innerhalb eines EasyBuilder Pro Projekts eingestellt werden.
Durch Software- und Hardware-Integration mit dem WBGcMTFHD bietet das WBGcMTiM21 eine neuartige Großbildlösung, die den HMI-Markt mit neuen Ideen belebt.

Produkt-Details

Anzeige:	Größe: 21,5" TFT Auflösung:1920 x 1080 Helligkeit: 250 cd/m² Kontrast: 1000:1 Hintergrundbeleuchtung: LED Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung: >30.000 Std. Farben: 16,7 Mio. LCD Blickwinkel (oben, unten, rechts, links): 80/80/85/85
Touch Display:	Typ: gehärtetes Glas (6H), Kapazitives-Multitouch-Display (unterstützt 2-Finger Gesten)
Schnittstellen:	1x USB 2.0 Host 1x USB 2.0 Client (Micro USB) 1x HDMI
Echtzeituhr:	Nein
Spannungsversorgung:	Eingangsspannung: 24 VDC ±20 % Galvanische Trennung (Eingangs- von Systemspannung): integriert Stromaufnahme: 1,56 A bei 24 VDC Spannungsfestigkeit: 500 VAC (1 Min.) Isolationsfestigkeit: >50 MOhm bei 500 VDC Schockfestigkeit: 10 Hz bis 25 Hz (X, Y,Z Richtung 2G 30 Minuten)
Leiterplattenbeschichtung:	Ja, PCB
Gehäuse:	Aluminium
Abmessungen (BxHxT):	546 mm x 354 mm x 56.2 mm
Gewicht:	4,9 kg
Befestigung:	Panel Halterung: VESA 100 mm x 100 mm Tafeleinbau: 532 mm x 340 mm
Schutzart:	NEMA4/IP65 Frontseitig in eingebautem Zustand
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0 °C bis +50 °C Lager: -20 °C bis 60 °C Relative Luftfeuchte: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Zertifikate:	CE
Lieferumfang:	WBGcMTiM21, Installationsanleitung, Befestigungsschrauben und Haltewinkel zum Schalttafeleinbau (HDMI- und USB-Kabel als Zubehör erhältlich)
Hersteller:	Weintek Labs., Inc

Zeichnungen

Abmessungen



a	Anschluss Spannungsversorgung
b	HDMI
c	USB Client Port (Micro USB)
d	USB Host Port
e	VESA 100 mm Schraubgewinde

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

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

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