



**Der ProLite TF2234MC ist ein 22" (55 cm) Open Frame Multi-Touch Bildschirm basierend auf einer kapazitiven Touch Technologie (10 kompatible Touch Punkte) mit Sicherheitsglas bis zum äussersten Rand. In einem auffallend schönen Design und mit einem IPS-Panel ausgestattet, bietet das Gerät eine ausgezeichnete Farbwiedergabe auch bei großen Betrachtungswinkel, was es zum perfekten interaktiven Display für Digital Signage Anwendungen macht. Der Bildschirm ist IP54 zertifiziert und ist damit staub-und wasser geschützt. Das Panel unterstützt High Definition mit einer Auflösung von 1.920 x 1.080 Bildpunkten. Analoge und digitale Eingänge bieten größtmögliche Flexibilität beim Anschluss. Das Touch-Interface wird über eine USB-Schnittstelle angesteuert. Das Display eignet sich ganz besonders für interaktive Anwendungen im Einsatz an Produktionsanlagen, Leitwarte, POS / POI, Spiele oder auch als Blickfang auf Messen. Der TF2234MC ist ein Einbaugerät und ohne Standfuss ausgestattet.**

Der ProLite TF2234MC ist ein 22" (55 cm) Open Frame Multi-Touch Bildschirm basierend auf einer kapazitiven Touch Technologie (10 kompatible Touch Punkte) mit Sicherheitsglas bis zum äussersten Rand. In einem auffallend schönen Design und mit einem IPS-Panel ausgestattet, bietet das Gerät eine ausgezeichnete Farbwiedergabe auch bei großen Betrachtungswinkel, was es zum perfekten interaktiven Display für Digital Signage Anwendungen macht. Der Bildschirm ist IP54 zertifiziert und ist damit staub-und wasser geschützt. Das Panel unterstützt High Definition mit einer Auflösung von 1.920 x 1.080 Bildpunkten. Analoge und digitale Eingänge bieten größtmögliche Flexibilität beim Anschluss. Das Touch-Interface wird über eine USB-Schnittstelle angesteuert. Das Display eignet sich ganz besonders für interaktive Anwendungen im Einsatz an Produktionsanlagen, Leitwarte, POS / POI, Spiele oder auch als Blickfang auf Messen. Der TF2234MC ist ein Einbaugerät und ohne Standfuss ausgestattet.



## IPS

Die IPS-Displays sind vor allem für weite Betrachtungswinkel und natürliche, hochgenaue Farben bekannt. Sie eignen sich besonders für farbkritische Anwendungen.



## Touch Technologie - Kapazitiv

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofeinen Drähten die in der Glasoberfläche integriert sind. Durch Berührung der Scheibe werden elektrische Signale verändert und dadurch kann die Touch-Position errechnet und an den Controller weitergegeben werden. Die Glasoberfläche dieser Technologie ist äußerst langlebig, die Touch-Funktionalität bleibt unberührt, selbst wenn das Glas zerkratzt ist. Es bietet eine perfekte Bildwiedergabe und kann mit den Fingern (auch mit Latex-Handschuhen) oder magnetischen Stiften bedient werden.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Design</b>	Open Frame
<b>Bilddiagonale</b>	21.5", 55cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS LED
<b>Physikalische Auflösung</b>	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Helligkeit</b>	220 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	87%
<b>Kontrastverhältnis</b>	1 000:1 mit Touch Panel
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	8ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
<b>Farbunterstützung</b>	16.7mln
<b>Horizontalfrequenz</b>	31.5 - 82.3kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	476.6 x 268.1mm, 18.8 x 10.6"
<b>Pixelabstand</b>	0.247mm
<b>Gehäusefarbe/art</b>	schwarz, matt

## 02 TOUCH

<b>Touchscreen Technologie</b>	Projectiv kapazitiv
<b>Berührungspunkte</b>	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
<b>Touch-Methode</b>	Stift, Finger, Handschuh (latex)
<b>Touch-Oberfläche</b>	USB
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Alle iiyama Monitore sind Plug & Play kompatibel mit Windows und Linux. Details zum unterstützten Betriebssystem für die Touch-Modelle finden Sie im Produkthandbuch im Downloadbereich.

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Analog Video Eingang</b>	VGA x1
<b>Digitaler Video Eingang</b>	DVI x1

## 04 FEATURES

<b>Glasstärke</b>	1.5mm
<b>Wasser- und Staubschutz</b>	IP65 (frontseitig)
<b>OSD-Tastensperre</b>	ja

## 05 ALLGEMEIN

<b>OSD Menü Sprachen</b>	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
<b>Bedientasten</b>	Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Kontrast, Auswahl-Taste/ Auto, Power
<b>Einstellbare Parameter</b>	Kontrast, Helligkeit, Power, OSD, Automatische Einstellung, horizontale/vertikale Position, Horizontale Größe, Phase, OSD horizontale/vertikale Position, OSD Einblendzeit, Zurücksetzen, Eingangsauswahl, OSD Sprache, Farbeinstellung
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC2B

## 06 MECHANISCH

VESA Norm

100 x 100mm

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel

Netz, VGA, DVI, USB

Anleitungen

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Sonstiges

Netzteil, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), L-Winkel

## 08 STROMVERWALTUNG

Netzteil

extern

Stromversorgung

DC 12 V

Leistungsaufnahme

27W typisch, 2W Standby, 2W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

Vorschriften

CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, VCCI, REACH

REACH SVHC

über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T

517.5 x 313.5 x 46mm

Gewicht (ohne Verpackung)

4.4kg



