



## 22" (55 cm) 10 Punkt Open Frame Touch Monitor mit AntiGlare-Beschichtung und erhöhter Helligkeit

Der 22" (55 cm) ProLite TF2234MC mit P-Cap Touch Technologie und Edge-to-Edge Glasdesign ist ein wahrer Blickfang. Durch die IPS Paneltechnologie bietet er außergewöhnliche Farbwiedergabe und weite Betrachtungswinkel. Durch die erhöhte Bildschirmhelligkeit ist das Anzeigebild klar und gestochen scharf, auch bei sehr hellen Umgebungsverhältnissen. Neben der herausragenden Bildwiedergabe ist der Bildschirm durch die IP65 Zertifizierung mit Staub- und Spritzwasserschutz und dem sehr robusten Gehäuse besonders gut für den Einsatz unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen geeignet. Durch die AntiGlare Beschichtung werden störende Reflektionen durch externe Lichtquellen minimiert, welche die Farbwiedergabe, den Kontrast und die Bildschärfe negativ beeinflussen können. Der TTF2234MC kann mit separat erhältlichen Befestigungswinkeln ausgestattet werden ([OMK1-1](#)), die den Einbau erleichtern.

### 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, AG beschichtetes Glas
<b>Physikalische Auflösung</b>	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Helligkeit</b>	300 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	85%
<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>	30.0 - 84.0kHz
<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>Touchpunkte</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>Digital Video Eingang</b>	HDMI x1 DisplayPort x1
<b>HDCP</b>	ja

## 04 FEATURES

<b>Glasstärke</b>	1.5mm
<b>Glas Härtegrad</b>	6H
<b>Wasser- und Staubschutz</b>	IPIP65 (frontseitig)
<b>OSD-Tastensperre</b>	ja

## 05 ALLGEMEIN

<b>OSD Menu Sprachen</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, NL, PL
<b>Bedientasten</b>	Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Kontrast, Auswahl-Taste/ Auto, Power
<b>Einstellbare Parameter</b>	Bild (Kontrast, Helligkeit, H-Position, V-Position, Feineinstellung, H-Große, Auto einstellung), Hoch (Farbtemperatur, Schärfe), OSD (Zeit aus, Position, H-Position, V-Position), Optionen (Zurücksetzen, Sprache, Signalauswahl, Modell Anzeigen, Factory)

Plug&Play	DDC2B
-----------	-------

## 06 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat, Face-up
VESA Halterung	100 x 100mm

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m), DP (1.8m)
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstige	Netzteil, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)
Kabelabdeckung	ja

## 08 STROMVERWALTUNG

Netzteil	extern
Stromversorgung	DC DC 12 V
Leistungsaufnahme	18W typisch, 1W Standby, 1W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

Vorschriften	CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, VCCI, REACH
Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	F
REACH SVHC	über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	517.5 x 313.5 x 46mm
Gewicht (ohne Verpackung)	4.4kg
EAN code	4948570116867

Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED