



## 10pt Touch Open Frame Monitor mit IPS Panel Technologie und Touch-durch-Glas Funktion

Der ProLite TF1934MC-B7X ist ein 19" (48 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 IP65 zertifiziert und ist damit Staub- und Wasser geschützt. Das Panel unterstützt High Definition mit einer Auflösung von 1280x1024 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, Gaming oder auch als Blickfang auf Messen. Der TF1934MC-B7X ist ein Einbaugerät und ohne Standfuß ausgestattet. Der Monitor kann mit separat erhältlichen Befestigungswinkeln ausgestattet werden ([OMK1-1](#)), die den Einbau erleichtern.



### IPS Technologie

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



### Touch durch Glas

Dieses Touchscreen-Display mit Touch-durch-Glas-Funktion verwandelt herkömmliche Glasoberflächen in interaktive Touchscreens. Perfekt geeignet für interaktive Schaufenster, Point of Sales (POS) oder in Restaurants als digitales Menü.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Open Frame
Bilddiagonale	19", 48cm
Panel-Technologie	IPS LED
Physikalische Auflösung	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
Bildformat	5:4
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Helligkeit	315 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	90%
Kontrastverhältnis	1000:1 mit Touch Panel
Reaktionszeit (GTG)	14ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln
Horizontalfrequenz	31.4 - 80kHz
Arbeitsfläche H x B	376.5 x 301.1mm, 14.8 x 11.9"
Pixelabstand	0.294mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

## 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Berührungspunkte	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Methode	Stift, Finger, Handschuh (latex)
Touch-Oberfläche	USB
Unterstützte Betriebssysteme	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.
Touch durch Glas	6mm
Handballenerkennung	ja

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1
Digitaler Video Eingang	HDMI x1 DisplayPort x1
HDCP	ja

## 04 FEATURES

Extras	Anti-Fingerprint-Beschichtung, Touch durch Glas
Wasser- und Staubschutz	IP65 (frontseitig)
OSD-Tastensperre	ja

## 05 ALLGEMEIN

OSD Menü Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Bedientasten	Menu, Nach oben scrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Kontrast, Auswahl-Taste, Power

## Einstellbare Parameter

Bild (Kontrast, Helligkeit, H-Position, V-Position, Feineinstellung, Uhr, Auto Einstellung), Erweiterte (Farbtemperatur, Schärfe), OSD (Auszeit, Position, H-Position, V-Position, Touch Switch), Optionen (Zurücksetzen, Sprache, Signalauswahl, Display-Modus, Fabrikeinstellung)

## Plug & Play

DDC2B

## 06 MECHANISCH

### Ausrichtung

Querformat, Hochformat, Face-up

### VESA Norm

100 x 100mm

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

### Kabel

Netz, USB, HDMI, DP

### Anleitungen

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

### Sonstiges

Netzteil, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)

### Kabelabdeckung

ja

## 08 STROMVERWALTUNG

### Netzteil

extern

### Stromversorgung

DC 12 V

### Leistungsaufnahme

21W typisch, 1.5W Standby, 1.5W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

### Vorschriften

CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH

### Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)

F

### REACH SVHC

über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

### Produktabmessungen B x H x T

416 x 344 x 46.5mm

### Verpackungsabmessungen B x H x T

16.4 x 13.5 x 1.8mm

### Gewicht (ohne Verpackung)

4.4kg

### EAN code

4948570118403

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

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED