



## 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

Dieser Touchscreen mit Glasdurchlass wirkt direkt durch Glas und kann Glasoberflächen in ein interaktives Touchscreen-Display verwandeln. Verwenden Sie dieses Gerät in Schaufenstern, wie in einem Immobilienbüro, für POS oder in Restaurants.

## 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/m² typisch                                                               |
| Helligkeit              | 315 cd/m² mit Touch Panel                                                       |
| Kontrastverhältnis      | 1000:1 mit Touch Panel                                                          |
| Lichtdurchlässigkeit    | 90%                                                                             |
| 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                                                                                                                                                                      |
| Touchpunkte                  | 10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)                                                                                                                                    |
| Touch-Methode                | Stift, Finger, Handschuh                                                                                                                                                                 |
| 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. |
| Durch Glas                   | 6mm                                                                                                                                                                                      |

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Analog Video Eingang  | VGA x1                    |
| Digital Video Eingang | HDMI x1<br>DisplayPort x1 |
| HDCP                  | ja                        |

## 04 FEATURES

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

## 05 ALLGEMEIN

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OSD Menu 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 Halterung

100 x 100mm

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel

Netz, USB, HDMI, DP

Anleitungen

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Sonstige

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

Sonstiges

REACH SVHC über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T

416 x 344 x 46.5mm

Verpackung Abmessungen B x H x T

16.4 x 13.5 x 1.8mm

Gewicht (ohne Verpackung)

4.4kg

EAN code

4948570118403



