



10pt Touch Open Frame Monitor mit IPS Panel Technologie und der 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.



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.



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/m ² typisch
Helligkeit	315 cd/m ² 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
Vertikalfrequenz	50 - 75Hz
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 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, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Kontrast, Auswahl-Taste, Power

Einstellbare Parameter

Bild (Kontrast, Helligkeit, H-Position, V-Position, Feineinstellung, H-Große, Autoeinstellung), 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, 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, 2W Standby, 2W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

Vorschriften

CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, 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



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