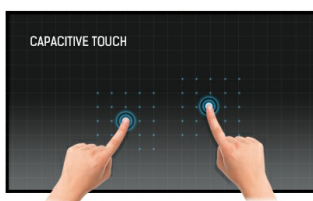




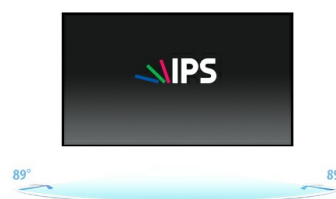
10pt Touch Open Frame Monitor mit IPS Panel Technologie

Der ProLite TF1934MC-B6X 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 Display eignet sich ganz besonders für interaktive Anwendungen im Einsatz an Produktionsanlagen, Leitwarte, POS / POI, Spiele oder auch als Blickfang auf Messen. Der TF1934MC-B6X 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.



IPS

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

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
Helligkeit	315 cd/m ² 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
Touchpunkte	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.

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

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

04 FEATURES

Extra	Anti-Fingerprint-Beschichtung
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, 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, 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

09 LEISTUNG

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

Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369) F

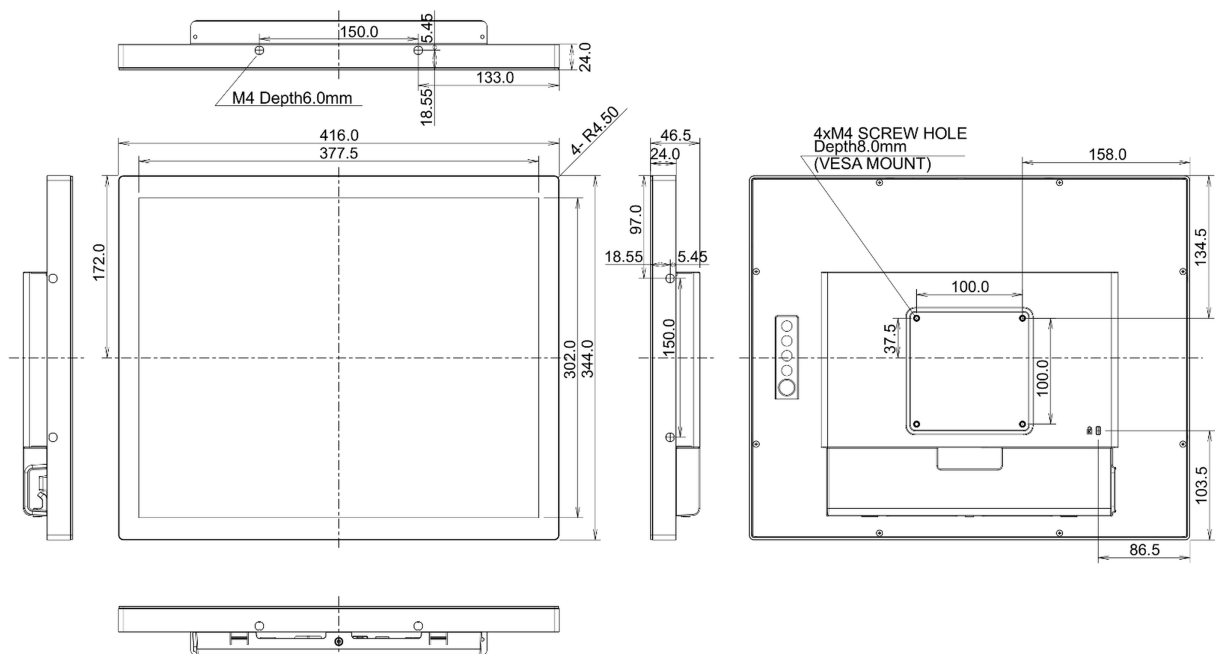
REACH SVHC über 0.1% Blei enthalten

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T 416 x 344 x 46.5mm

Gewicht (ohne Verpackung) 4.4kg

EAN code 4948570116843



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