



### 19" - Open Frame Touch-Monitor mit 10 kompatiblen Touch Punkten

Der ProLite TF1934MC 19 Zoll (48 cm)-Multitouch LCD arbeitet mit der Projected Capacitive Touch Technologie, die dank einer speziellen Glasbeschichtung höchste Dauerhaftigkeit, Stoß- und Kratzfestigkeit sowie eine perfekte Bildqualität garantiert. Dabei bleibt die Touch-Funktion selbst bei zerkratztem Display voll funktionsfähig. Der Bildschirm ist IP65 zertifiziert somit vor Staub- und Wasser geschützt. Der TF1934MC kann mit externen Halterungen geliefert werden, die eine einfache Installation und Einbau ermöglichen. Der TF1934MC kann mit separat erhältlichen Befestigungswinkeln ausgestattet werden ([OMK1-1](#)), die den Einbau erleichtern und ist damit die ideale Lösung für den Einsatz im Einzelhandel, Werbe- und Kiosksystemen.



#### IPS

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



#### Kratzfestigkeit

Kratzfestigkeit ist essentiell wichtig für Touch-Lösungen die an öffentlichen Plätzen und Schulen verwendet werden. Diese wird durch eine Glasscheibe auf dem Bildschirm erreicht. Sie garantiert eine hohe Lebensdauer des Touch-Funktion und sogar noch wichtiger, die Touch-Funktion bleibt unberührt, selbst wenn das Glas zerkratzt wird.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Design</b>	Open Frame
<b>Bilddiagonale</b>	19", 48cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS LED
<b>Physikalische Auflösung</b>	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
<b>Bildformat</b>	5:4
<b>Helligkeit</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Helligkeit</b>	225 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	90%
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000:1 mit Touch Panel
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	14ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
<b>Farbunterstützung</b>	16.7mln
<b>Horizontalfrequenz</b>	31,4 - 80kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	376.5 x 301.1mm, 14.8 x 11.9"
<b>Pixelabstand</b>	0.294mm
<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>Wasser- und Staubschutz</b>	IP65 (frontseitig)
<b>OSD-Tastensperre</b>	ja

## 05 ALLGEMEIN

<b>OSD Menu Sprachen</b>	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
<b>Bedientasten</b>	Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Kontrast, Auswahl-Taste, Power
<b>Einstellbare Parameter</b>	Kontrast, Helligkeit, Automatische Einstellung, Horizontale/Vertikale Position, Horizontale Größe, Fine, OSD horizontale/vertikale Position, OSD Einblendzeit, Zurücksetzen, Eingangsauswahl, OSD Sprache, Farbeinstellung
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B

## 06 MECHANISCH

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 15W typisch, 2W Standby, 2W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

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

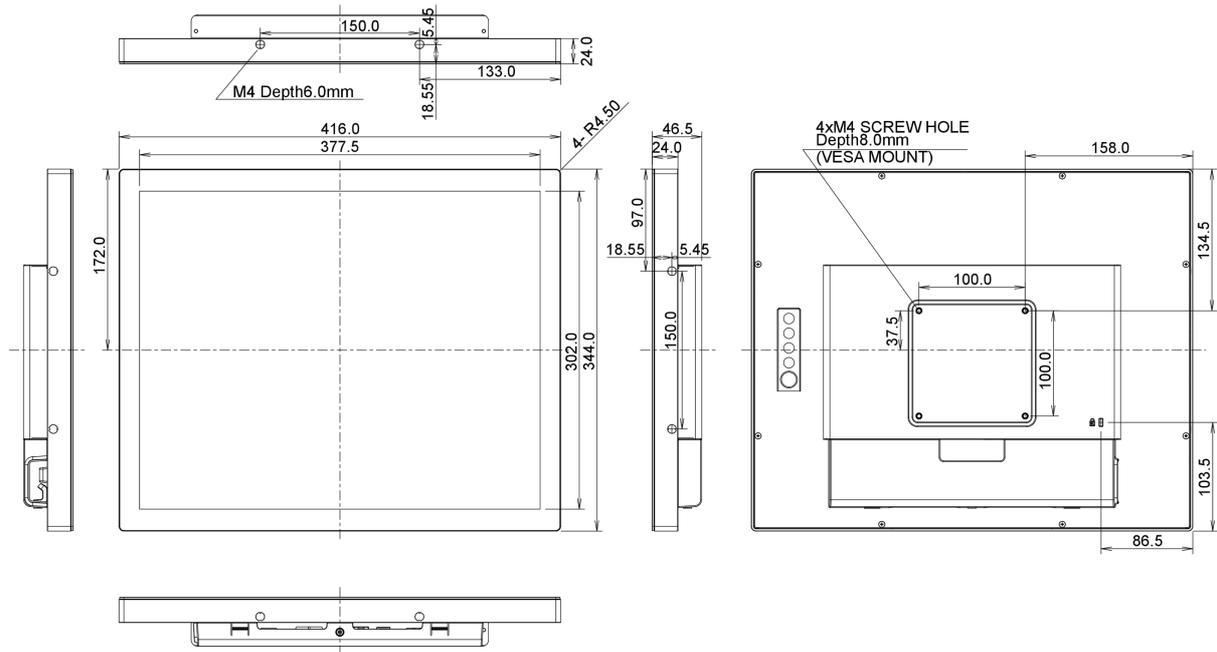
REACH SVHC über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T 416 x 344.0 x 46.5mm

Gewicht (ohne Verpackung) 4.4kg

EAN code 4948570116157



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