



**Der ProLite T2234MSC ist ein 22" (55 cm) Multi-Touch (10 kompatible Touchpunkte) Bildschirm basierend auf einer kapazitiven Touch Technologie 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. Neben der hervorragenden Bildqualität, ist der Bildschirm IP65 zertifiziert und ist damit staub-und wasser geschützt. Das Panel unterstützt High Definition mit einer Auflösung von 1.920 x 1.080 Bildpunkten. Analoge und digitale Eingänge (VGA, HDMI und DisplayPort) 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, Spiele oder auch als Blickfang auf Messen.**

Der ProLite T2234MSC ist ein 22" (55 cm) Multi-Touch (10 kompatible Touchpunkte) Bildschirm basierend auf einer kapazitiven Touch Technologie 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. Neben der hervorragenden Bildqualität, ist der Bildschirm IP65 zertifiziert und ist damit staub-und wasser geschützt. Das Panel unterstützt High Definition mit einer Auflösung von 1.920 x 1.080 Bildpunkten. Analoge und digitale Eingänge (VGA, HDMI und DisplayPort) 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, Spiele oder auch als Blickfang auf Messen.



### Touch technologie - Kapazitiv

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofeinen Drähten die in der Glassoberfläche integriert sind. Durch Berührung der Scheibe werden elektrische Signale verändert und dadurch kann die Touch-Position errechnet und an den Controller weitergegeben werden. Die Glas-Oberfläche 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 Panel Technologie bietet einen hohen Kontrast und gute Farbbrillanz, bei einem viel größeren Einblickwinkel als bei der standard TN-Panel Technologie.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	21.5", 55cm
Panel	IPS LED
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup> typisch
Helligkeit	225 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel
Kontrastverhältnis	1 000:1 mit touch panel
Lichtdurchlässigkeit	90%
Reaktionszeit	8ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, echts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln (6bit + A-FRC)
Horizontalfrequenz	31.5 - 82.3KHz
Vertikalfrequenz	56 - 76Hz
Arbeitsfläche H x B	476.6 x 268.1mm, 18.8 x 10.6"
Pixelabstand	0.247mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

## 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	projective kapazitiv
Touchpunkte	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Methode	Finger, Stift, Handschuh (latex)
Touch interface	USB
Unterstützte Betriebssysteme	Alle iiyama Monitore sind Plug & Play kompatibel mit Windows und Linux. Details zum unterstützten Betriebssystem für die Touch-Modelle finden Sie in der Treiberanleitung im Downloadbereich

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA (x1)
Digital Video Eingang	HDMI (x1), DisplayPort (x1)
Audio Ausgang	Lautsprecher (2 x 3W)
HDCP	ja

## 04 FEATURES

Glasstärke	1.5mm
Schutzklassen	IP65 (front)
OSD-Tastensperre	ja

## 05 ALLGEMEIN

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

## 06 MECHANISCH

Neigungswinkel 90° nach oben; 5° nach unten

VESA Mounting 100 x 100mm

Kabelmanagementsystem ja

## 07 ZUBEHÖR ENTHALTEN

Kabel Netz, USB, HDMI, DP

Anleitungen Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Sonstige Netzteil, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)

## 08 STROMVERWALTUNG

Netzteil extern

Stromversorgung DC 12 V

Leistungsaufnahme 21W typisch, 1W stand by

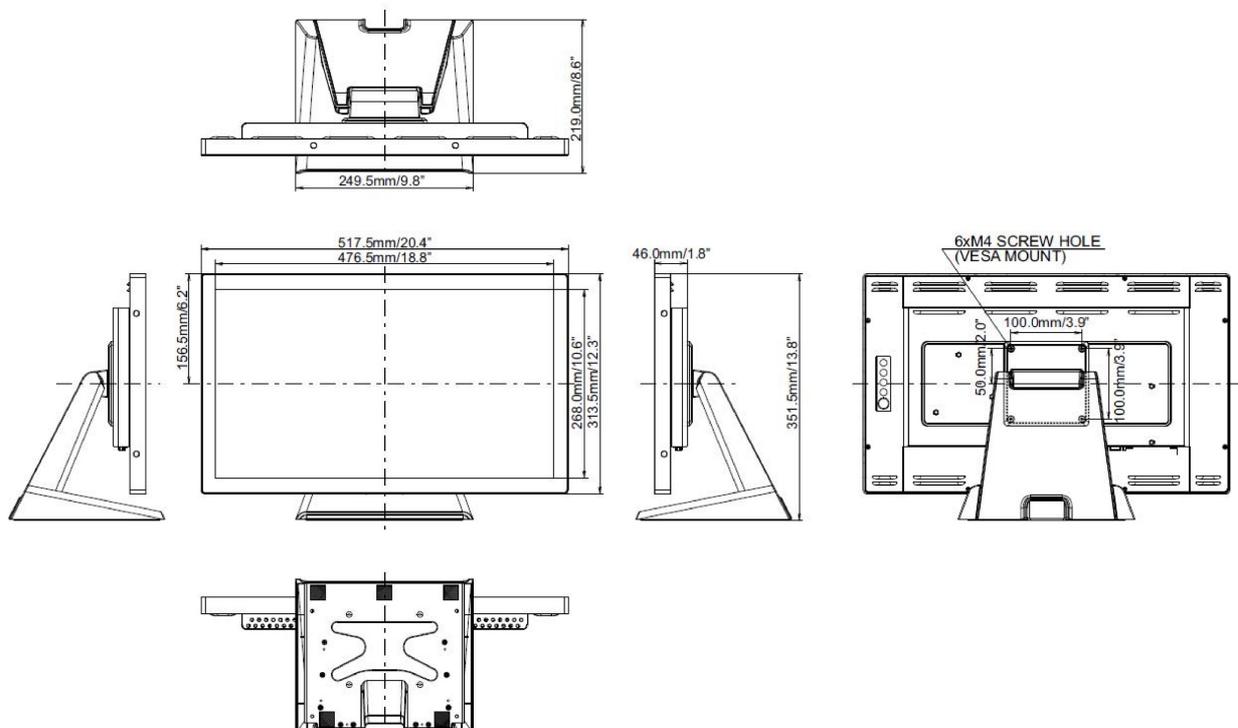
## 09 NACHHALTIGKEIT

Vorschriften CE, TÜV-Bauart, CU, cULus, VCCI

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt dimension W x H x D 517.5 x 351.5 x 219mm

Gewicht (ohne Verpackung) 7.2kg



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

