



**22" (54.6 cm) Full HD Monitor mit einem PCAP Multi-Touch-Display, IPS Panel, Touch-durch-Glas Technologie und Anti-Fingerprint-Beschichtung**

Der ProLite T2234MSC-B1S ist ein 22" Multi-Touch-Monitor mit projektiv kapazitiver Touch-Technologie (10 kompatible Touch-Punkte) und Sicherheitsglas bis zum äußersten Rand. Ausgestattet mit einem auffallend schönen Design und einem IPS Panel mit Full HD (1920x1080) Auflösung, bietet das Gerät eine ausgezeichnete Farbwiedergabe bei großen Betrachtungswinkeln, was ihn zum perfekten interaktiven Display für Digital Signage Anwendungen macht. Analoge und digitale Eingänge bieten größtmögliche Flexibilität beim Anschluss, das Touch-Interface wird über einen USB-Steckplatz angesteuert. Dank der Touch-durch-Glas Technologie werden präzise Touch-Reaktionen auch durch eine separate Glasschicht ermöglicht. Eine IP65 Zertifizierung garantiert den Schutz vor Staub und Wasser, damit eignet sich der Monitor ganz besonders für interaktive Anwendungen.



**Touch durch Glas**

Dieses Touchscreen-Display mit Touch-durch-Glas-Funktion verwandelt herkömmliche Glasoberflächen in interaktive Touchscreens. Perfekt geeignet für interaktive Schaufenster, Point of Sales (POS) oder in Restaurants als digitales Menü.



**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.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Bilddiagonale</b>	21.5", 54.6cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS
<b>Physikalische Auflösung</b>	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Helligkeit</b>	305 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	87%
<b>Kontrastverhältnis</b>	1 000:1 mit Touch Panel
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	8ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
<b>Farbunterstützung</b>	16.7mln
<b>Horizontalfrequenz</b>	30.0 - 84.0kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	476.0 x 267.7mm, 18.7 x 10.5"
<b>Pixelabstand</b>	0.247mm
<b>Gehäusefarbe/art</b>	schwarz, matt

## 02 TOUCH

<b>Touchscreen Technologie</b>	Projectiv kapazitiv
<b>Berührungspunkte</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.
<b>Touch durch Glas</b>	6mm
<b>Handballenerkennung</b>	ja

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Analog Video Eingang</b>	VGA x1
<b>Digitaler Video Eingang</b>	HDMI x1 DisplayPort x1
<b>Audio Ausgang</b>	Lautsprecher 2 x 3W
<b>HDCP</b>	ja

## 04 FEATURES

<b>Extras</b>	Anti-Fingerprint-Beschichtung, Touch-Through-Glas Technologie
<b>Glasstärke</b>	2.5mm
<b>Glas Härtegrad</b>	7H
<b>Wasser- und Staubschutz</b>	IP65 (frontseitig)
<b>OSD-Tastensperre</b>	ja

## 05 ALLGEMEIN

<b>OSD Menü Sprachen</b>	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
--------------------------	----------------------------

<b>Bedientasten</b>	Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Stumm, Auswahl-Taste, Power
<b>Einstellbare Parameter</b>	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, Lautstärke, Stumm, Factory)
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC2B

## 06 MECHANISCH

<b>Ausrichtung</b>	Querformat, Hochformat, Face-up
<b>Neigungswinkel</b>	90° nach oben; 5° nach unten
<b>VESA Norm</b>	100 x 100mm
<b>Kabelmanagement</b>	ja

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

<b>Kabel</b>	Netz, USB, HDMI, Audio, DP
<b>Anleitungen</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
<b>Sonstiges</b>	AC adapter
<b>Kabelabdeckung</b>	ja

## 08 STROMVERWALTUNG

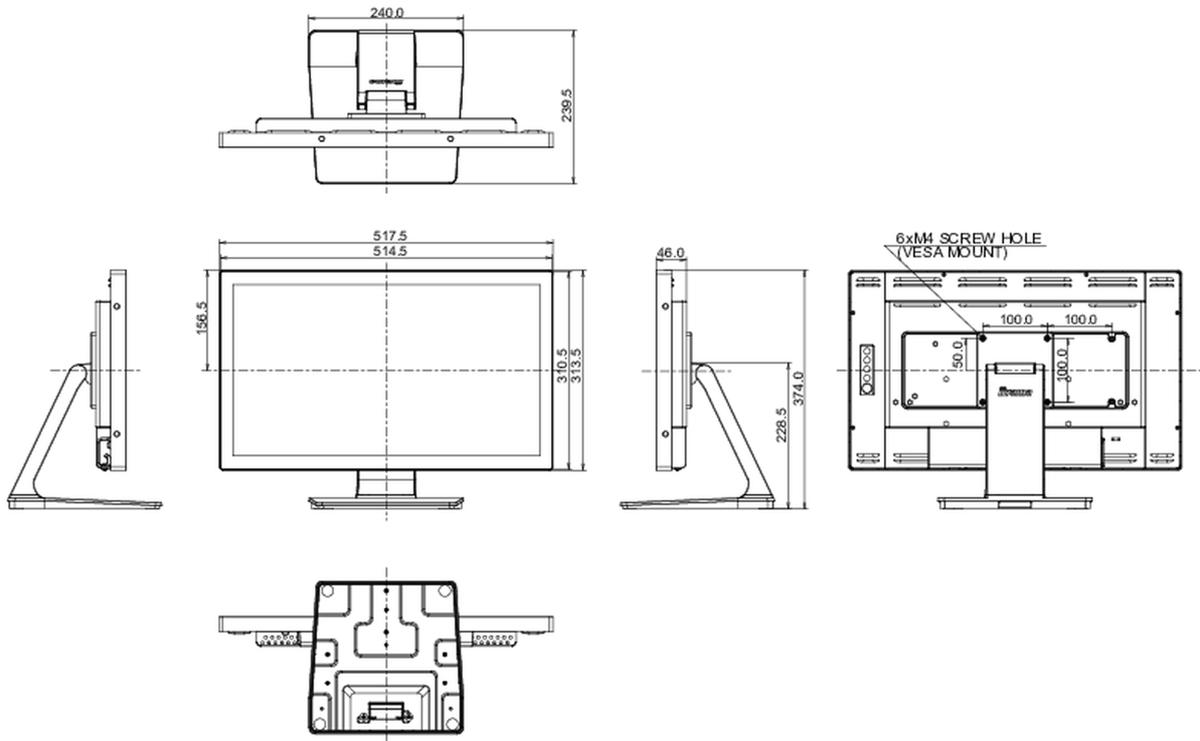
<b>Netzteil</b>	extern
<b>Stromversorgung</b>	DC 12 V
<b>Leistungsaufnahme</b>	21W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

<b>Vorschriften</b>	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, VCCI, REACH, UKCA
<b>Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)</b>	E
<b>REACH SVHC</b>	über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

<b>Produktabmessungen B x H x T</b>	517.5 x 374 x 239.5mm
<b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>	5.9kg
<b>EAN code</b>	4948570122226



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