



## 23.8" (60.5 cm) PCAP 10-Punkt Multi-Touch-Monitor mit Edge-to-Edge-Glas-Design und Anti-Glare-Beschichtung

Mit einer Full-HD 1920x1080 Auflösung und einer projektiv-kapazitiven 10-Punkte Touch-Technologie ausgestattet, liefert der ProLite T2452MSC-B1AG nahtlose und genaue Toucherlebnisse. Das integrierte IPS-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung bietet eine hervorragende Bildqualität mit einer außergewöhnlichen Farbwiedergabe auch bei großen Betrachtungswinkeln. Somit ist der ProLite T2452MSC-B1AG eine ausgezeichnete Wahl für eine Vielzahl von anspruchsvollen interaktiven Anwendungen. Der flexible Standfuß kann in verschiedenen Winkeln positioniert werden, um eine bequeme und ergonomische Benutzererfahrung zu schaffen, und das integrierte Kabelmanagementsystem verbirgt alle Kabel und elektrischen Leitungen, so dass ein sauberer und kabelfreier Arbeitsbereich entsteht. Dazu wird eine angenehme und ergonomische Benutzeroberfläche gewährleistet. Einen auffälligen Blickfang des Gerätes garantieren nicht nur das Edge-to Edge-Glas und das ultra-schlanke Design, sondern auch die hohen Kontrastwerte und brillanten Farben. Die Anti-Glare-Beschichtung verhindert zudem Probleme mit Reflexionen und externen Lichtquellen, die sich auf die Farbwiedergabe, den Kontrast und die Schärfe auswirken können. Die ideale Lösung für interaktive Beschilderungen oder für den Einsatz im Einzelhandel und als Kiosksysteme.

Erhältlich auch in Weiß : [ProLite T2452MSC-W1AG](#)



### IPS Technology

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



### 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

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

bedient werden.

Design	Edge-to-Edge-Glas
Bilddiagonale	23.8.", 60.5cm
Panel-Technologie	IPS
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 @100Hz (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Helligkeit	345 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	86%
Kontrastverhältnis	1000:1
Reaktionszeit (GTG)	5ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: horizontal°/vertical horizontal°, rechts/links: 0°/0°, nach oben/unten: 0°/0°
Farbunterstützung	16.7mln 8bit
Horizontalfrequenz	30 - 83kHz
Arbeitsfläche H x B	527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7"
Pixelabstand	0.274mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

## 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Berührungspunkte	10
Touch-Genauigkeit	+/- 2mm
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.
Handballenerkennung	ja

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Digitaler Video Eingang	HDMI x1 DisplayPort x1
Audio Ausgang	Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 1W
USB HUB	x2 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit))

## 04 FEATURES

Extras	Anti-Fingerprint-Beschichtung
Glas Härtegrad	7H
OSD-Tastensperre	ja

## 05 ALLGEMEIN

OSD Menü Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Bedientasten	Menü, hochscrollen / Eco, runterscrollen / Lautstärke, Auswahl / Signaleingabe, Power

## Einstellbare Parameter

Bildeinstellung (Helligkeit, Kontrast, i-Style Color, Kontrast, ECO, OverDrive, X-Res-Technologie), Farbeinstellungen (Gamma, RGB-Bereich, Farbtemperatur), Bildeinstellungen (Videomodus, Blaulichtreduzierung, Scharf und Weich), OSD (horizontale Position, vertikale Position, OSD-Zeit, OSD-Hintergrund, Sprache, Display-Informationen), Extras (zurücksetzen, DDC/CI, Signalauswahl, Lautstärke, Stummschaltung, LED, Startlogo, Touch-Schalter)

<b>Diebstahlschutz</b>	Kensington-lock™ vorbereitet
<b>Blaulicht Reduktion</b>	ja
<b>Flicker-Free LED</b>	ja
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC2B

## 06 MECHANISCH

<b>Neigungswinkel</b>	90° nach oben; 5° nach unten
<b>VESA Norm</b>	100 x 100mm
<b>MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)</b>	50000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

<b>Kabel</b>	Netz, USB, HDMI
<b>Anleitungen</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

## 08 STROMVERWALTUNG

<b>Netzteil</b>	intern
<b>Stromversorgung</b>	AC AC - AC V, 100/V, 240Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	16W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

<b>Vorschriften</b>	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus
<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>	567 x 385 x 253.5mm
<b>Verpackungsabmessungen B x H x T</b>	635 x 405 x 143mm
<b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>	5.6kg
<b>Gewicht (inkl. Verpackung)</b>	7.2kg
<b>EAN code</b>	4948570125197



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