



**23.8" (60.5 cm) 10pt Optical-Bonded-PCAP Touch-Monitor mit IPS-Panel-Technologie, Edge-to-Edge-Glasdesign, Anti-Fingerprint-Beschichtung und einem Metallgehäuse**

Der Full HD (1920x1080) Monitor ProLite T2438MSC-B1 mit IPS-Panel-Technologie bietet außergewöhnliche Farben und weite Betrachtungswinkel. Die Optical Bonded Projective Capacitive (PCAP) 10-Punkt-Touch-Technologie sorgt für eine nahtlose und präzise Touch-Reaktion und eine geringere Lichtreflexion, außerdem ist das Display gegen Feuchtigkeit und mögliche Feuchtigkeitsentwicklung geschützt. Ein robustes Metallgehäuse und ein kratzfestes 7H Edge-to-Edge-Glas mit Anti-Fingerprint-Beschichtung machen den Monitor besonders geeignet für die Integration in anspruchsvolle Umgebungen. Der Monitor erfüllt außerdem die Schutzklasse IPX1 und ist damit für eine gewisse Zeit wasserdicht gegen Tropfwasser. 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, um einen sauberen und kabelfreien Arbeitsbereich zu schaffen. Der ProLite T2438MSC-B1 kann im Quer- und Hochformat sowie mit dem Display ausgerichtet nach oben verwendet werden. Eine perfekte Lösung für interaktive Beschilderung, Ladengeschäfte, POS und interaktive Präsentationen.



**Optisch gebondete PCAP-Touch-Technologie**

Die optisch gebondete projektiv-kapazitive (PCAP) Touch-Technologie reduziert den Luftspalt zwischen der Berührungsschicht und dem Display, wodurch die Berührungsreaktion genauer wird. Sie verbessert auch die visuelle Qualität der Bildwiedergabe, indem sie Reflexionen und Blendungen reduziert. Darüber hinaus ist das Display vor Staub und möglicher Feuchtigkeitsentwicklung geschützt.



**IPS Technologie**

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	Edge-to-Edge-Glas
Bilddiagonale	23.8", 60.5cm
Panel-Technologie	IPS
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	600 cd/m <sup>2</sup>
Helligkeit	525 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	87%
Kontrastverhältnis	1000:1
Reaktionszeit (GTG)	5ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln
Horizontalfrequenz	30 - 83kHz
Arbeitsfläche H x B	527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7"
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	17.25mm, 20.3mm, 20.3mm
Pixelabstand	0.275mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

## 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	bonded PCAP
Berührungspunkte	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Methode	Stift, Finger, Handschuh
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

Digitaler Video Eingang	HDMI x1 DisplayPort x1
Audio Ausgang	Lautsprecher 2 x 2W
HDCP	ja
USB HUB	x2 (USB3.2 Gen 1 (5Gbps, 5V, 900mA))

## 04 FEATURES

Extras	Optisches Bonding PCAP, Anti-Fingerprint Beschichtung, Metall-Gehäuse, wasserfeste Touch-Funktion
Glasstärke	3.6mm
Glas Härtegrad	7H
60950 Ball Drop Test	ja
Wasser- und Staubschutz	IP1X (frontseitig)
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal
OSD-Tastensperre	ja

## 05 ALLGEMEIN

<b>OSD Menü Sprachen</b>	EN, DE, FR, CN, RU, JP, NL, PL
<b>Bedientasten</b>	Menü, Nach oben / Eco, Nach unten / Lautstärke, Enter/ Eingabe wählen, Power
<b>Einstellbare Parameter</b>	Bildeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, i-Style Farbe, Kontrast, ECO-Modus, OD, X-Res), Farbeinstellungen (Gamma, RGB-Bereich, Farbtemperatur), Bildeinstellungen (Videomodus, Blaulichtreduzierung, Scharf & Weich), OSD (H. Pos., V. Pos., Zeit, Hintergrund, Drehen, Sprache, Display-Informationen), Extra (Reset, DDC/CI, Signalauswahl, Lautstärke, Stummschaltung, LED, Öffnungslogo, Touch-Schalter)
<b>Blaulicht Reduktion</b>	ja
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC2B

## 06 MECHANISCH

<b>Ausrichtung</b>	Querformat, Hochformat, Face-up
<b>Lüfterloses Design</b>	ja
<b>VESA Norm</b>	100 x 100mm

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

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

## 08 STROMVERWALTUNG

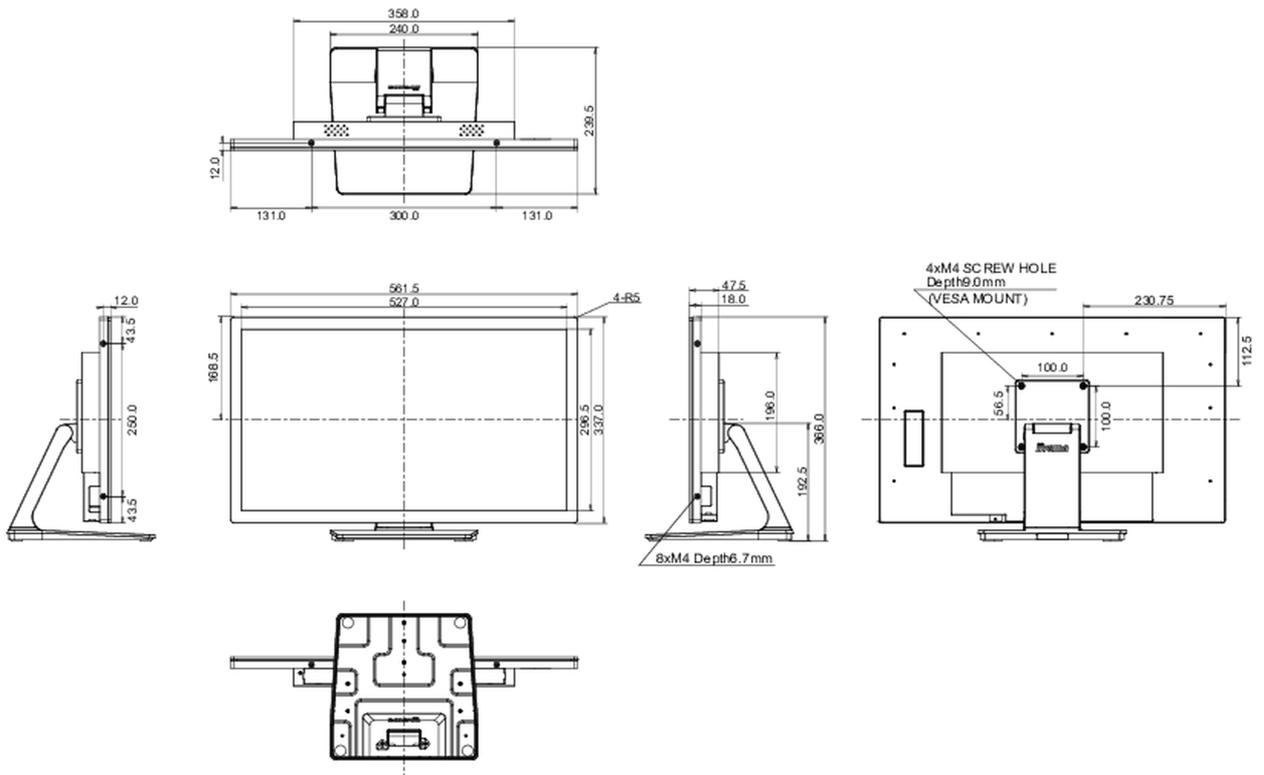
<b>Netzteil</b>	intern
<b>Stromversorgung</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	22W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 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>	561.5 x 366 x 239.5mm
<b>Verpackungsabmessungen B x H x T</b>	650 x 430 x 155mm
<b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>	8.2kg
<b>Gewicht (inkl. Verpackung)</b>	10kg
<b>EAN code</b>	4948570122905



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