



21.5" (54.5 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 T2238MSC-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 T2238MSC-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	21.5", 54.5cm
Panel-Technologie	IPS
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	600 cd/m ²
Helligkeit	525 cd/m ² 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	479 x 260mm, 20.2 x 11.8"
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	17mm, 19.8mm, 19.8mm
Pixelabstand	0.249mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

Touchpunkte	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

Digital 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

Extra	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

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, CN, RU, JP, NL, PL
Bedientasten	Menü, Nach oben / Eco, Nach unten / Lautstärke, Enter/ Eingabe wählen, Power
Einstellbare Parameter	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)
Blaulicht Reduktion	ja
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat, Face-up
Lüfterloses Design	ja
VESA Halterung	100 x 100mm

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, USB, HDMI
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Kabelabdeckung	ja

08 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	17W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

Vorschriften	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus
Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	D
REACH SVHC	über 0.1% Blei enthalten

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	512.5 x 353.5 x 239.5mm
Verpackung Abmessungen B x H x T	625 x 430 x 150mm
Gewicht (ohne Verpackung)	6.8kg
Gewicht (inkl Verpackung)	8.1kg
EAN code	4948570122899

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