



24" (60.5 cm) PCAP 10-Punkte Touchscreen-Monitor mit IPS-Panel-Technologie und Anti-Glare-Beschichtung

Dank der präzisen, projektiv-kapazitiven In-cell 10-Punkt-Touch-Technologie liefert der ProLite T2454MSC-B2AG eine nahtlose und sehr genaue Touch-Reaktion. Die integrierte IPS-LCD-Bildschirm-Technologie mit Full-HD-Auflösung (1920x1080) bietet eine außergewöhnliche Farbleistung und große Betrachtungswinkel, was ihn zu einer perfekten Lösung für eine Vielzahl von interaktiven Anwendungen macht. Die Anti-Glare-Beschichtung verhindert Probleme mit Reflexionen und externen Lichtquellen, die sich auf die Farbwiedergabe, den Kontrast und die Schärfe auswirken können. Sein flexibler Standfuß kann in verschiedenen Winkeln positioniert werden, um ein komfortables und ergonomisches Benutzererlebnis zu schaffen. Der ProLite T2454MSC-B2AG ist die ideale Lösung für interaktive Digital-Signage, Instore-Kommunikation, POS-Systeme und Präsentationen.



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.



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	Ultra thin bezel
Bilddiagonale	23.8", 60.5cm
Panel-Technologie	IPS LED, AG Oberflächenbeschichtung
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 @75Hz (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis	1000:1
Erweitertes Kontrast Verhältnis	5M:1
Reaktionszeit (GTG)	4ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln 8bit
Horizontalfrequenz	30 - 83kHz
Arbeitsfläche H x B	527.04 x 296.46mm, 20.7 x 11.7"
Pixelabstand	0.274mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Berührungspunkte	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
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 Eingang	Mini Jack x1
Audio Ausgang	Lautsprecher 2 x 2W
HDCP	ja
USB HUB	x2 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit))

04 FEATURES

OSD-Tastensperre	ja
------------------	----

05 ALLGEMEIN

OSD Menü Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Bedientasten	Ein/Aus, Menü +, -, Beenden
Einstellbare Parameter	Luminanz (Kontrast, Helligkeit, i-Style Colour, Kontrast, Eco), Bildeinstellungen (Seitenverhältnis), Farbeinstellungen (Gamma, 6-Achsen, Farbtemperatur), OSD (OSD horizontale Position, OSD vertikale Position, OSD-Zeit, Sprache), Extra (zurücksetzen, DDC/CI, Signalauswahl, OverDrive, Startlogo, Informationen)
Diebstahlschutz	Kensington-lock™ vorbereitet

Blaulicht Reduktion	ja
Plug & Play	DDC2B

06 MECHANISCH

Höhenverstellbar	110mm
Neigungswinkel	3.5° nach oben; 89° nach unten
VESA Norm	100 x 100mm
MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)	50000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

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

08 STROMVERWALTUNG

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

09 LEISTUNG

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

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	540 x 371 x 238.5mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	615 x 410 x 170mm
Gewicht (ohne Verpackung)	5.6kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	8.3kg
EAN code	4948570125210

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