



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.



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 bedient werden.

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