



**24" (60.5 cm) P-CAP 10-Punkt Touchscreen-Monitor mit IPS-Panel-Technologie und Anti-Glare-Beschichtung**

Dank der Full-HD-Auflösung (1920x1080) und einer präzisen, projektiven-kapazitiven 10-Punkt-Touch-Technologie liefert der ProLite T2454MSC-B1AG eine nahtlose und sehr genaue Touch-Reaktion. Die integrierte IPS-LCD Bildschirm-Technologie 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 Farbwiedergabe, Kontrast und Schärfe auswirken können. Sein flexibler Standfuß kann in verschiedenen Winkeln positioniert werden, um ein komfortables und ergonomisches Benutzererlebnis zu erschaffen. Der ProLite T2454MSC-B1AG ist die ideale Lösung für interaktive Digital-Signage, Instore-Kommunikation, POS 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**

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 beschichtetes Glas
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
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 - 80kHz
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
Touchpunkte	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

Analog Video Eingang	VGA x1
Digital Video Eingang	HDMI x1
Audio Ausgang	Lautsprecher 2 x 2W
HDCP	ja
USB HUB	x2 (v.3.0)

## 04 FEATURES

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

## 05 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Bedientasten	Auto/Exit, + Oben, - Unten, Menü, Power
Einstellbare Parameter	Bild (Helligkeit, Kontrast, Eco, i-Style color, Adv. Contrast), Geometrie (Pixel Clock, Phase, Horizontale Position, Vertikal Position, Aspect), Farb Einstellungen (Gamma, Farbtemp), OSD (OSD H. Position, OSD V. Position, OSD Zeit, Sprache, Auto Power. Aus, Aktiv nach berühren), Extra (zurücksetzen, Signaleingang, Audio Eingang, Opening Logo, LED, Overdrive, Information, Volume, autom. Anpassung)
Diebstahlschutz	Kensington-lock™ vorbereitet

Blaulicht Reduktion

ja

Plug&Play

DDC2B

## 06 MECHANISCH

Höhenverstellbar

268mm

Neigungswinkel

5° nach oben; 90° nach unten

VESA Halterung

100 x 100mm

MTBF

30000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel

Netz (1.8m), VGA (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m)

Anleitungen

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

## 08 STROMVERWALTUNG

Netzteil

intern

Stromversorgung

AC 100 - 240V, 50/60Hz

Leistungsaufnahme

23.7W typisch, 0.46W Standby, 0.29W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

Vorschriften

CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, VCCI-B, RoHS support, ErP, WEEE, EPEAT, REACH

Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)

F

REACH SVHC

über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T

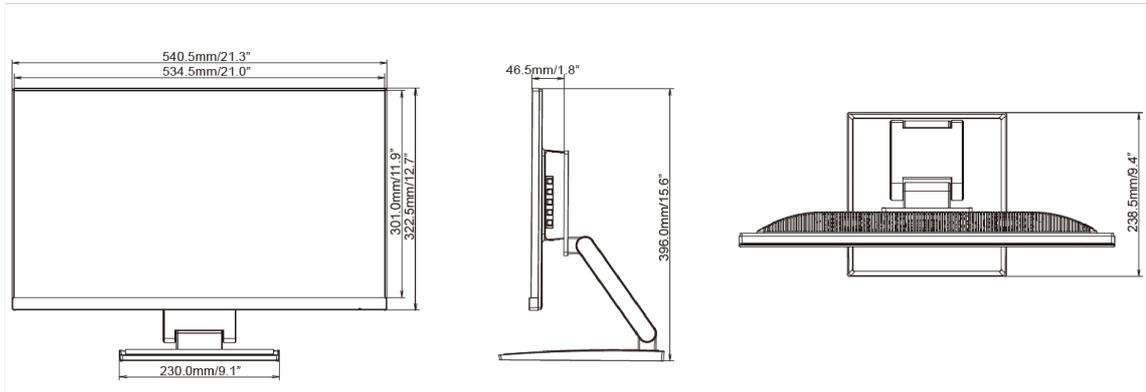
540.5 x 388 x 128mm

Gewicht (ohne Verpackung)

5.5kg

EAN code

4948570116416



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