



## **27" (68.6 cm) Optical-Bonded-PCAP Multi-Touch-Monitor mit IPS-Panel-Technologie, Edge-to-Edge-Glasdesign und Anti-Glare-Beschichtung**

Das ProLite T2752MSC-B1AG mit seiner Full-HD-Auflösung (1920x1080) und 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 Feuchtigkeitentwicklung geschützt. Eine spezielle Nanobeschichtung sorgt für eine sanftere Berührung und weniger Widerstand beim Wischen. Sie macht den Bildschirm weniger statisch und unempfindlich gegen Schmutz, Staub und Fingerabdrücke. 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, so dass ein sauberer und kabelfreier Arbeitsbereich entsteht. Die Anti-Glare-Beschichtung verhindert Probleme mit Reflexionen und externen Lichtquellen, die sich auf Farbwiedergabe, Kontrast und Schärfe auswirken können. Eine perfekte Wahl für eine breite Palette von Anwendungen.

### **Optisch gebundene PCAP-Touch-Technologie**

Die optisch gebundene 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 Feuchtigkeitentwicklung 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	27", 68.6cm
Panel-Technologie	IPS
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Helligkeit	344 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	86%
Kontrastverhältnis	1000:1
Reaktionszeit (GTG)	5ms
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	598 x 336mm, 23.5 x 13.2"
Pixelabstand	0.311mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

## 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Touchpunkte	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Genauigkeit	+/- 2mm
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

Digital Video Eingang	HDMI x1 DisplayPort x1
Audio Ausgang	Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 1W
HDCP	ja
USB HUB	x2 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit))

## 04 FEATURES

Extra	Anti-Fingerprint-Beschichtung
Glas Härtegrad	7H
OSD-Tastensperre	ja

## 05 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Bedientasten	Drücken/Enter, rechts/Lautstärke, links/Eco/Ausgang, oben/Signalauswahl, unten, Power

## Einstellbare Parameter

Bildeinstellung (Helligkeit, Kontrast, i-Style Color, Kontrast, ECO, OverDrive, X-Res-Technologie), Farbeinstellungen (Gamma, RGB-Bereich, Farbtemperatur), Bildeinstellungen (Videomodus, Blaulichtreduzierung, Scharf und Weich), OSD (horizontale Position, vertikale Position, OSD-Zeit, OSD-Hintergrund, Sprache, Display-Informationen), Extras (zurücksetzen, DDC/CI, Signalauswahl, Lautstärke, Stummschaltung, LED, Startlogo, Touch-Schalter)

### Diebstahlschutz

Kensington-lock™ vorbereitet

### Blaulicht Reduktion

ja

### Flicker Free LED

ja

### Plug&Play

DDC2B

## 06 MECHANISCH

### Neigungswinkel

90° nach oben; 5° nach unten

### VESA Norm

100 x 100mm

### MTBF

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

21W 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)

E

### REACH SVHC

über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

### Produkt Abmessungen B x H x T

614 x 403 x 239.5mm

### Verpackung Abmessungen B x H x T

710 x 465 x 160mm

### Gewicht (ohne Verpackung)

6.7kg

### Gewicht (inkl. Verpackung)

8.4kg

### EAN Code

4948570125203

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

22.01.2025 14:43:31