

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

Das ProLite T2755MSC mit seiner Full-HD-Auflösung (1920x1080) und 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. 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 und sorgt so für eine komfortable und ergonomische Benutzererfahrung. 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 Feuchtigkeitsentwicklung geschützt.

### **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	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	360 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	90%
Kontrastverhältnis	1000:1
Reaktionszeit (GTG)	5ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.2mln (6bit + Hi-FRC)
Horizontalfrequenz	30 - 83kHz
Arbeitsfläche H x B	597 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/Exit, oben/Signalauswahl, unten, Power

## Einstellbare Parameter

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

### Diebstahlschutz

Kensington-lock™ vorbereitet

### Blaulicht Reduktion

ja

### Flicker Free LED

ja

### Plug&Play

DDC2B

## 06 MECHANISCH

### Neigungswinkel

15° nach oben; 70° nach unten

### VESA Halterung

100 x 100mm

### MTBF

50000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

### Kabel

Netz, USB, HDMI

### Anleitungen

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

### Sonstige

Spiralrohr

## 08 STROMVERWALTUNG

### Netzteil

intern

### Stromversorgung

AC 100 - 240V, 50/60Hz

### Leistungsaufnahme

30W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

### Vorschriften

CE, TÜV-Bauart, 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 364.5 x 49mm

### Verpackung Abmessungen B x H x T

710 x 460 x 130mm

### Gewicht (ohne Verpackung)

5.8kg

### Gewicht (inkl Verpackung)

7.3kg

### EAN code

4948570122974

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