



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

Das ProLite T2752MSC-B1 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. Eine perfekte Wahl für eine breite Palette von Anwendungen.

Erhältlich auch in Weiß: ProLite T2752MSC-W1



#### **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.

# DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale 27", 68.6cm  Panel-Technologie IPS  Physikalische Auflösung 1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)  Bildformat 16:9  Helligkeit 400 cd/m²  Helligkeit 360 cd/m² 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 16.7mln 8bit  Horizontalfrequenz 30 - 83kHz  Arbeitsfläche H x B 598 x 336mm, 23.5 x 13.2"  Pixelabstand 0.311mm  Gehäusefarbe/art schwarz, matt	Design	Edge-to-Edge-Glas
Physikalische Auflösung  1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)  Bildformat  16:9  Helligkeit  400 cd/m²  Helligkeit  360 cd/m² mit Touch Panel  Lichtdurchlässigkeit  90%  Kontrastverhältnis  1000:1  Reaktionszeit (GTG)  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	Bilddiagonale	27", 68.6cm
Helligkeit 400 cd/m² Helligkeit 360 cd/m² 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 16.7mln 8bit Horizontalfrequenz 30 - 83kHz Arbeitsfläche H x B 598 x 336mm, 23.5 x 13.2" Pixelabstand 0.311mm	Panel-Technologie	IPS
Helligkeit  Helligkeit  360 cd/m² mit Touch Panel  Lichtdurchlässigkeit  90%  Kontrastverhältnis  1000:1  Reaktionszeit (GTG)  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	Physikalische Auflösung	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)
Helligkeit 360 cd/m² 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 16.7mln 8bit  Horizontalfrequenz 30 - 83kHz  Arbeitsfläche H x B 598 x 336mm, 23.5 x 13.2"  Pixelabstand 0.311mm	Bildformat	16:9
Lichtdurchlässigkeit  Kontrastverhältnis  1000:1  Reaktionszeit (GTG)  Blickwinkel  horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°  Farbunterstützung  Horizontalfrequenz  30 - 83kHz  Arbeitsfläche H x B  598 x 336mm, 23.5 x 13.2"  Pixelabstand	Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis1000:1Reaktionszeit (GTG)5msBlickwinkelhorizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°Farbunterstützung16.7mln 8bitHorizontalfrequenz30 - 83kHzArbeitsfläche H x B598 x 336mm, 23.5 x 13.2"Pixelabstand0.311mm	Helligkeit	360 cd/m² mit Touch Panel
Reaktionszeit (GTG)5msBlickwinkelhorizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°Farbunterstützung16.7mln 8bitHorizontalfrequenz30 - 83kHzArbeitsfläche H x B598 x 336mm, 23.5 x 13.2"Pixelabstand0.311mm	Lichtdurchlässigkeit	90%
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	Kontrastverhältnis	1000:1
Farbunterstützung  Horizontalfrequenz  30 - 83kHz  Arbeitsfläche H x B  598 x 336mm, 23.5 x 13.2"  Pixelabstand  0.311mm	Reaktionszeit (GTG)	5ms
Horizontalfrequenz 30 - 83kHz  Arbeitsfläche H x B 598 x 336mm, 23.5 x 13.2"  Pixelabstand 0.311mm	Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Arbeitsfläche H x B 598 x 336mm, 23.5 x 13.2"  Pixelabstand 0.311mm	Farbunterstützung	16.7mln 8bit
Pixelabstand 0.311mm	Horizontalfrequenz	30 - 83kHz
	Arbeitsfläche H x B	598 x 336mm, 23.5 x 13.2"
Gehäusefarbe/art schwarz, matt	Pixelabstand	0.311mm
	Gehäusefarbe/art	schwarz, matt



Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Berührungspunkte	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

Digitaler 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

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



# 05 ALLGEMEIN

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

	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

Bildeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, i-Style Color, Kontrast, ECO, OverDrive, X-



## **MECHANISCH**

**Einstellbare Parameter** 

Neigungswinkel	90° nach oben; 5° nach unten
VESA Norm	100 x 100mm
MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer	50000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)



# **ENTHALTENES ZUBEHÖR**

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



# STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	21W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet



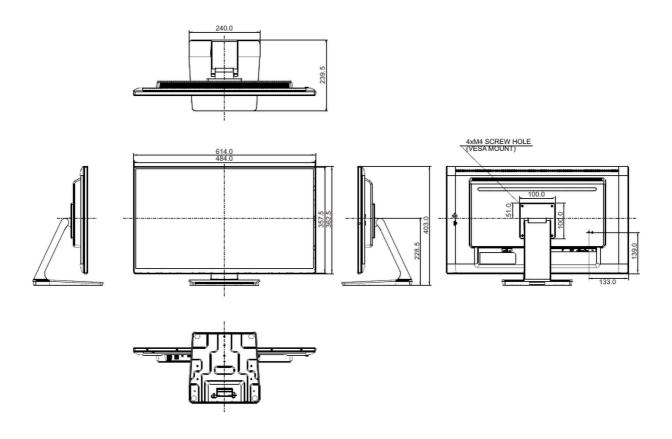
# **LEISTUNG**

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



## ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	614 x 403 x 239.5mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	710 x 465 x 160mm
Gewicht (ohne Verpackung)	6.7kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	8.4kg
EAN code	4948570122998



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