

## **27" (68.4 cm) Optical-Bonded-PCAP Multi-Touch-Monitor mit Edge-to-Edge-Glasdesign, aktiver Stylus-Unterstützung (MPP 2.0), Anti-Fingerprint-Beschichtung und einem flexiblem Standfuß**

Der ProLite T2755QSC mit seiner WQHD-Auflösung (2560x1440) 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 Nässe und mögliche Feuchtigkeitseentwicklung 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 Monitor unterstützt die MPP2.0-Technologie (Microsoft Pen Protocol), die in digitalen Stiften und Stylus für die Verwendung mit kompatiblen Geräten verwendet wird. Der Stift kann mit dem ProLite T2755QSC interagieren und ermöglicht es dem Benutzer, auf dem Bildschirm zu schreiben oder zeichnen. Der Benutzer kann die Dicke und den Winkel seiner Linien durch das Neigen des Stifts anpassen, was ein natürlicheres und intuitiveres Schreib- und Zeichenerlebnis ermöglicht. Sein flexibler Standfuß kann in verschiedenen Winkeln positioniert werden, was eine komfortable und ergonomische Benutzererfahrung ermöglicht. Eine perfekte Wahl für eine Vielzahl von kreativen Anwendungen.

## MPP2.0 Unterstützung

Das Microsoft Pen Protocol (MPP) ist eine Technologie, die in digitalen Stiften und Eingabestiften zur Verwendung mit kompatiblen Geräten verwendet wird. Das Protokoll ermöglicht die Interaktion des Stifts oder Stylus mit dem Gerät, so dass Benutzer auf dem Bildschirm schreiben, zeichnen und navigieren können. Die Version 2.0 reagiert besser auf die Berührungen des Benutzers und ermöglicht eine präzisere Steuerung beim Schreiben oder Zeichnen auf dem Bildschirm. Sie unterstützt auch die Neigungsfunktion, die es dem Stift ermöglicht, den Winkel zu erkennen, in dem er gehalten wird. Das bedeutet, dass die Benutzer die Dicke und den Winkel ihrer Linien durch Neigen des Stifts anpassen können, was ein natürlicheres und intuitiveres Schreib- und Zeichenerlebnis ermöglicht.

## 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.

## QHD

Mit der QHD-Auflösung (2560x1440p) ist Ihr Monitor bereit, hochauflösende Bilder anzuzeigen. Das bedeutet, dass Sie mehr Informationen auf Ihrem Bildschirm unterbringen können, d.h. über 76 % mehr im Vergleich zu einem Monitor mit Full-HD-Auflösung (1920x1080).

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Edge to edge Glas
Bilddiagonale	27", 68.4cm
Panel-Technologie	IPS
Physikalische Auflösung	2560 x 1440 @75Hz (3.7 megapixel QHD)
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	16.7mln 8bit
Horizontalfrequenz	30 - 100kHz
Arbeitsfläche H x B	597 x 336mm, 23.5 x 13.2"
Pixelabstand	0.233mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

## 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	bonded PCAP
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 (3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA))

## 04 FEATURES

Extra	Anti-Fingerprint-Beschichtung, MPP2.0
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

35W 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)

D

### 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

4948570122981

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