



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 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 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.



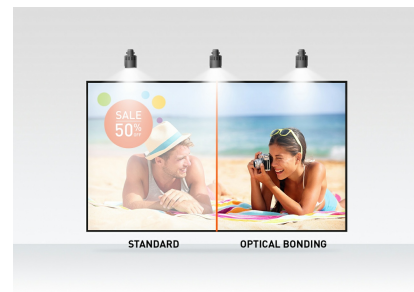
MPP2.0 Unterstützung

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.



IPS Technologie

Die IPS-Displays sind vor allem für weite Betrachtungswinkel und natürliche, hochgenaue Farben bekannt. Sie eignen sich besonders für farbkritische 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 Feuchtigkeitseentwicklung geschützt.



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 ² |
| Helligkeit | 360 cd/m ² 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 |
| 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 (3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)) |

04 FEATURES

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Extras | Anti-Fingerprint-Beschichtung, MPP2.0 |
| 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 |

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 Norm

100 x 100mm

MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)

50000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel

Netz, USB, HDMI

Anleitungen

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Sonstiges

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

Produktabmessungen B x H x T

614 x 364.5 x 49mm

Verpackungsabmessungen B x H x T

710 x 460 x 130mm

Gewicht (ohne Verpackung)

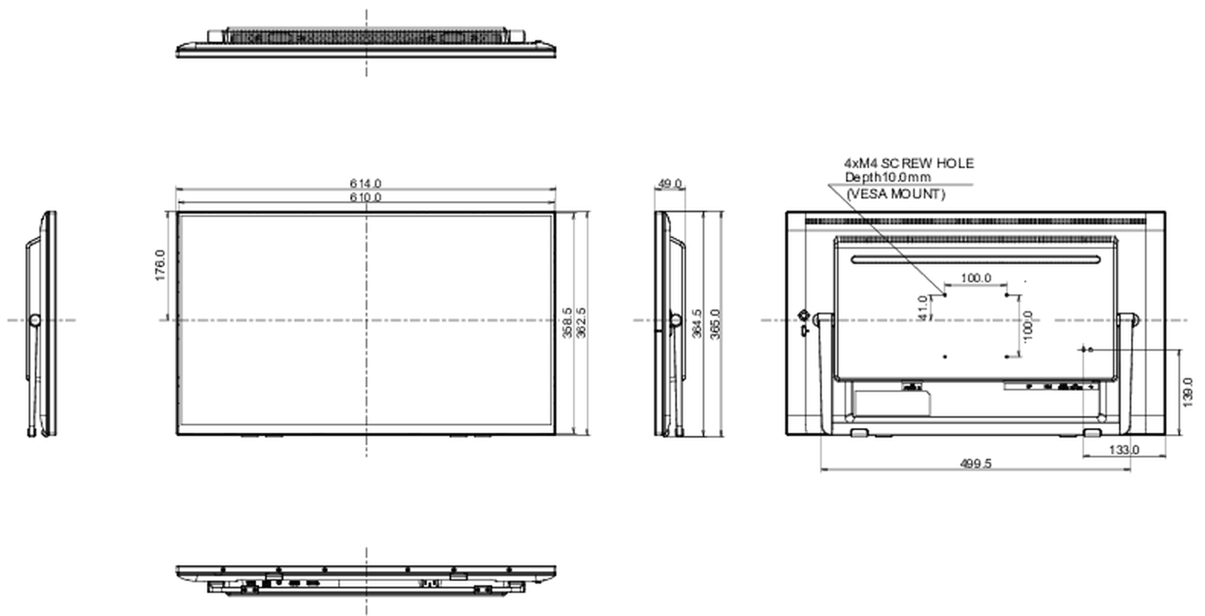
5.8kg

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.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED