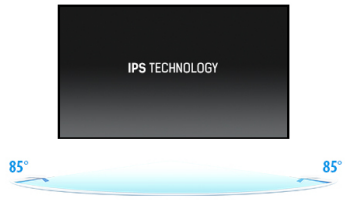
21.5” (54.5 cm) Optical-Bonded-PCAP 10-Touchpunkt-Monitor mit IPS-Panel-Technologie, Edge-to-Edge-Glasdesign, Anti-Fingerprint-Beschichtung, aktiver Stylus-Unterstützung (MPP 2.0) und einem flexiblem Standfuß

Der ProLite T2255MSC mit seiner Full-HD-Auflösung (1920x1080) und einer präzisen PCAP 10-Punkt-Touch-Technologie bietet eine nahtlose und präzise Touch-Reaktion. Das IPS-LCD-Display bietet eine außergewöhnliche Farbwiedergabe und breite Betrachtungswinkel. Eine spezielle Anti-Fingerprint-Beschichtung 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 T2255MSC 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.

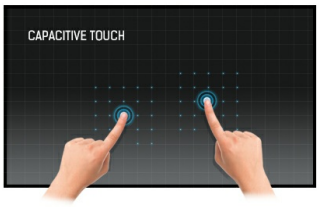
MPP2.0 Unterstützung

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 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.

Kratzfestigkeit

Kratzfestigkeit ist essentiell wichtig für Touch-Lösungen die an öffentlichen Plätzen und Schulen verwendet werden. Diese wird durch eine Glasscheibe auf dem Bildschirm erreicht. Sie garantiert eine hohe Lebensdauer des Touch-Funktion und sogar noch wichtiger, die Touch-Funktion bleibt unberührt, selbst wenn das Glas zerkratzt wird.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Edge-to-Edge-Glas
Bilddiagonale	21.5", 54.5cm
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°
Horizontalfrequenz	30 - 83kHz
Arbeitsfläche H x B	478.7 x 260mm, 18.8 x 10.2"
Pixelabstand	0.249mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

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 3W
USB HUB	x2 (3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA))

04 FEATURES

Glas Härtegrad	7H
OSD-Tastensperre	ja

05 ALLGEMEIN

OSD Menü Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Bedientasten	Joystick: rechts / Menü / Enter, links / Eingabe / Exit, oben / Eco, unten

Einstellbare Parameter	Bildeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, i-Style Color, Kontrast, ECO, OverDrive, X-Res-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)
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

08 STROMVERWALTUNG

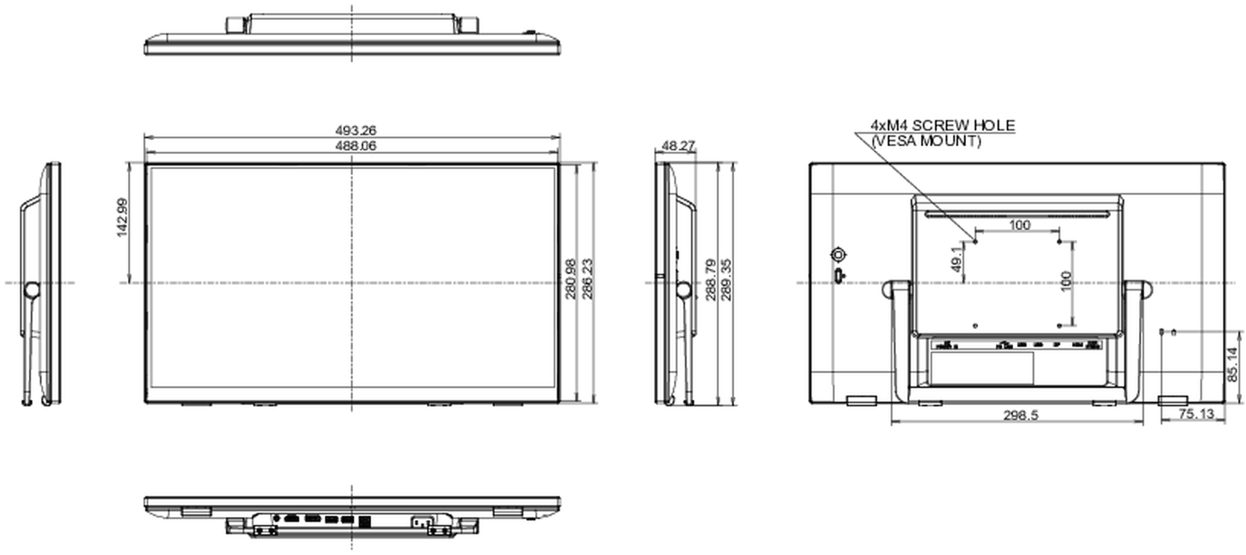
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	16W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

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	493.5 x 289.5 x 48.5mm
Gewicht (ohne Verpackung)	3.2kg
EAN code	4948570121625



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