



21.5" Optisch Gebonden PCAP 10pt IPS Touchscreen, anti-fingerprint coating, actieve stylusondersteuningen (MPP 2.0) en een flexibele voet

De ProLite T2255MSC met zijn Full HD (1920x1080) resolutie en nauwkeurige PCAP 10 point touch-technologie, levert een naadloze en nauwkeurige touch response. Dankzij de IPS LCD-schermtechnologie biedt het uitzonderlijke kleurprestaties en brede kijkhoeken. Een speciale Nano-coating zorgt voor een soepelere aanraking en minder weerstand bij het vegen. Het maakt het scherm minder statisch en gevoelig voor vuil, stof en vingerafdrukken.

De monitor ondersteunt MPP2.0-technologie (Microsoft Pen Protocol), die wordt gebruikt in digitale pennen en stylussen voor gebruik met compatibele apparaten. De pen of stylus kan communiceren met de ProLite T2255MSC, waardoor gebruikers kunnen schrijven, tekenen en navigeren op het scherm. De pen is zeer nauwkeurig en ondersteunt kantelfunctionaliteit, wat betekent dat gebruikers de dikte en hoek van hun lijnen kunnen aanpassen door de pen te kantelen, wat een meer natuurlijke en intuïtieve schrijf- en tekenervaring oplevert.

De flexibele standaard kan in verschillende hoeken worden geplaatst voor een comfortabele en ergonomische gebruikerservaring. Een perfecte keuze voor een groot aantal creatieve toepassingen.



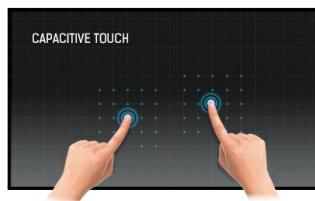
MPP2.0 ondersteuning

Microsoft Pen Protocol (MPP) is een technologie die wordt gebruikt in digitale pennen en stylussen voor gebruik met compatibele apparaten. Het protocol stelt de pen of stylus in staat tot interactie met het apparaat, zodat gebruikers kunnen schrijven, tekenen en navigeren op het scherm. De 2.0-versie reageert beter op de aanraking van de gebruiker en geeft een nauwkeurigere controle bij het schrijven of tekenen op het scherm. Het ondersteunt ook tilt-functionaliteit, waardoor de pen de hoek waarin hij wordt gehouden kan detecteren, wat betekent dat de gebruikers de dikte en de hoek van hun lijnen kunnen aanpassen door de pen te kantelen, wat een meer natuurlijke en intuïtieve schrijf- en tekenervaring oplevert.



IPS Technology

IPS-schermen staan vooral bekend om hun brede kijkhoeken en natuurlijke, zeer nauwkeurige kleuren. Ze zijn bijzonder geschikt voor kleurkritische toepassingen.



Touch technology - Capacitive

Deze technologie functioneert met een glasplaat voorzien van een sensor-matrix. Het geheel is geïntegreerd in het LCD-panel. Een aanraking wordt waargenomen doordat uw vinger (met of zonder handschoen) een minuscuul elektrisch signaal afgeeft aan deze sensor-matrix als u het glas aanraakt. Deze extra glaslaag maakt deze techniek uiterst duurzaam en betrouwbaar. Het systeem blijft zelfs werken als het glas is ingekrast. Het biedt ultieme beeldkwaliteit en wordt aangestuurd door een vinger (ook in latex handschoenen) of een speciale stylus.



Krasbestendigheid

De krasbestendigheid is essentieel voor touch-oplossingen die gebruikt worden in openbare ruimtes en scholen. De bestendigheid wordt bereikt dankzij een glazen overlay die het scherm bedekt. Het garandeert een hoge duurzaamheid van de touch-functie, zelfs als het glas bekrast wordt.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Edge to edge glass
Beelddiagonaal	21.5", 54.5cm
Paneel	IPS
Resolutie	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	400 cd/m ²
Helderheid	360 cd/m ² met touch panel
Licht overdracht	90%
Statisch contrast	1000:1
Reactietijd (GTG)	5ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Horizontale frequentie	30 - 83kHz
Zichtbaar formaat	478.7 x 260mm, 18.8 x 10.2"
Pixel pitch	0.249mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

02 TOUCH

Touchscreen technologie	projective capacitive
Touch punten	10 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)
Touch nauwkeurigheid	+/- 2mm
Touch methode	stylus, vinger, handschoen (latex)
Touch interface	USB
Ondersteunende operating systemen	Alle iiyama monitoren zijn Plug & Play en compatibel met Windows en Linux. Voor details over het ondersteunende besturingssysteem voor onze touch-modellen, verwijzen wij u naar het driver instructiebestand in de download sectie.
Palm afwijzing	ja

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Digitale video ingang	HDMI x1 DisplayPort x1
Audio uitgang	Mini jack x1 Luidspreker 2 x 3W
USB HUB	x2 (3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA))

04 KENMERKEN

Glas hardheidsgraad	7H
OSD vergrendelen	ja

05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Bedieningsknoppen	Joystick: rechts / menu / enter, links / input / output, up / eco, down

Gebruikersinstellingen

Beeldinstelling (helderheid, contrast, i-Style Color, adv. contrast, ECO, OverDrive, X-Res-technologie), kleurinstellingen (gamma, RGB-bereik, kleurtemp.), beeldinstellingen (videomodus aanpassen, blauwlichtverminderaar, scherp en zacht), OSD (horizontale pos., verticale pos., OSD-tijd, OSD-achtergrond, taal, scherm informatie), extra (reset, DDC/CI, signaalkeuze, volume, dempen, openingslogo, led, aanraakschakelaar).

Blue light reducer

ja

Flicker Free LED

ja

Plug&Play

DDC2B

06 MECHANISME

Kantelhoek

15° omhoog; 70° omlaag

VESA montage

100 x 100mm

MTBF

50000 uren (exclusief backlight)

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels

Stroom, USB, HDMI

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding

intern

Stroomvoorziening

AC 100 - 240V, 50/60Hz

Energieverbruik

16W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen

CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus

Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)

D

REACH SVHC

meer dan 0.1%: Lood

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D

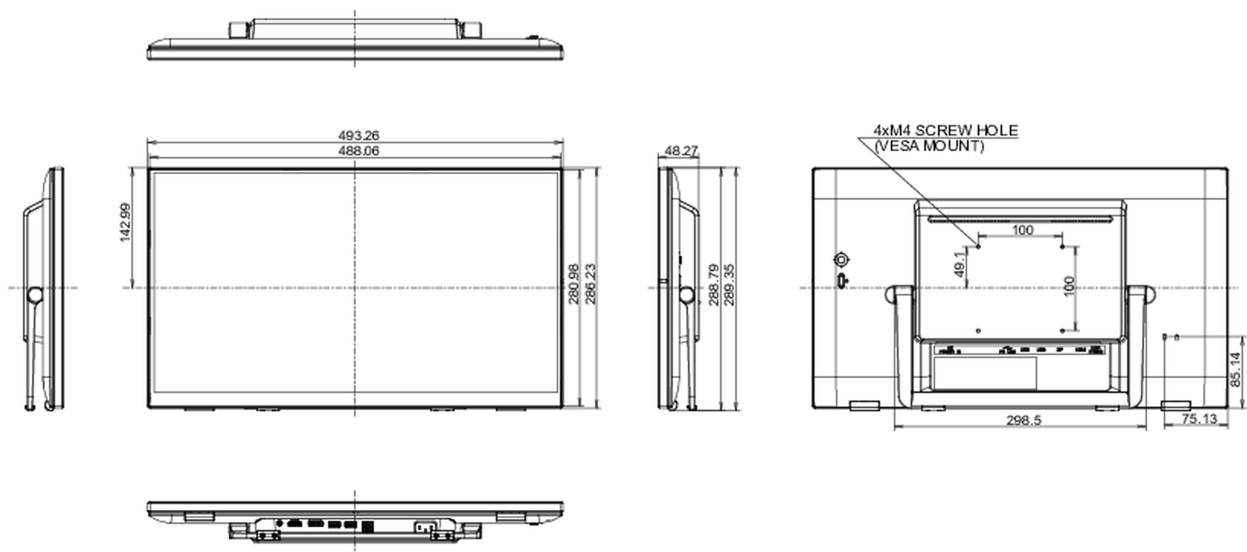
493.5 x 289.5 x 48.5mm

Gewicht (zonder doos)

3.2kg

EAN code

4948570121625



Alle handelsmerken zijn geregistreerd. Gegevens onder voorbehoud van zetfouten. Specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panelen vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED