



27" Optisch Gebonden PCAP 10pt IPS Touchscreen, anti-fingerprint coating en een flexibele voet

De ProLite T2755MSC met Full HD-resolutie (1920x1080) en IPS-paneeltechnologie biedt uitzonderlijke kleuren en brede kijkhoeken. De Optisch Gebonden Projective Capacitive (PCAP) 10-punts Touch technologie zorgt voor een naadloze en nauwkeurige Touch-respons en een lagere lichtreflectie. Bovendien is het scherm met edge-to-edge glas beschermd tegen vochtigheid en mogelijke vochtontwikkeling. Een speciale Nano-coating zorgt voor een soepelere Touch en minder weerstand bij het vegen. Het maakt het scherm minder statisch en gevoelig voor vuil, stof en vingerafdrukken.

Met de flexibele voet kan de monitor in verschillende hoeken worden geplaatst, waardoor een comfortabele en ergonomische gebruikerservaring ontstaat. Een perfecte keuze voor een breed scala aan toepassingen.



Optical bonded PCAP

De Optical Bonded Projective Capacitive (PCAP) Touch-technologie verkleint de luchtruimte tussen de Touch-laag en het scherm, waardoor de Touch-reactie nauwkeuriger wordt. Het verbetert ook de visuele kwaliteit door reflecties en verblinding te verminderen. Bovendien is het display beschermd tegen stof en mogelijke vochtontwikkeling.



IPS

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

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Edge to edge glass
Beelddiagonaal	27", 68.6cm
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°
Kleurondersteuning	16.2mIn (6bit + Hi-FRC)
Horizontale frequentie	30 - 83kHz
Zichtbaar formaat	597 x 336mm, 23.5 x 13.2"
Pixel pitch	0.311mm
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 1W
HDCP	ja
USB HUB	x2 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit))

04 KENMERKEN

Extra	anti-vingerafdruk coating
Glas hardheidsgraad	7H
OSD vergrendelen	ja

05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
-----------	--

Bedieningsknoppen	Indrukken/ enter, rechts/ volume, links/ eco/ afsluiten, omhoog/ signaalselectie, aan/ uit
Gebruikersinstellingen	beeldinstellingen (helderheid, contrast, i-Style Color, adv. contrast, ECO, OverDrive, X-Rs-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).
Diefstalbeveiliging	Kensington-lock™ voorbereid
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
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Overige	spiraalslang

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	30W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus
Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)	E
REACH SVHC	meer dan 0.1%: Lood

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	614 x 364.5 x 49mm
Doos afmetingen B x H x D	710 x 460 x 130mm
Gewicht (zonder doos)	5.8kg
Gewicht (inclusief doos)	7.3kg
EAN code	4948570122974



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

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED