



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 opgaaf van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panelen vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten.