

27” Optical Bonded PCAP 10pt Multi-Touch IPS monitor met actieve stylus-ondersteuning (MPP 2.0), anti-fingerprint coating en een flexibele bookstand

De ProLite T2755QSC biedt met zijn WQHD (2560x1440) resolutie en IPS-paneeltechnologie uitzonderlijke kleuren en brede kijkhoeken. De Optical Bonded Projective Capacitive (PCAP) 10-punts Touch-technologie zorgt voor een naadloze en nauwkeurige Touch respons en een lagere lichtreflectie. Bovendien is de display beschermd tegen vochtigheid en mogelijke vochtontwikkeling. Een speciale anti-vingerafdrukcoating zorgt voor een soepelere Touch en minder weerstand bij het swipen. Het maakt het scherm tevens minder statisch en gevoelig voor vuil, stof en vingerafdrukken.

De monitor ondersteunt MPP2.0 (Microsoft Pen Protocol) technologie, die wordt gebruikt in digitale pennen en stylussen voor gebruik met compatibele apparaten. De pen of stylus kan communiceren met de ProLite T2755QSC, waardoor gebruikers op het scherm kunnen schrijven, tekenen en navigeren. Het 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 zorgt voor een natuurlijkere en intuïtievare schrijf- en tekenervaring.

De flexibele bookstand kan in verschillende hoeken worden gepositioneerd voor een comfortabele en ergonomische gebruikerservaring. Een perfecte keuze voor een breed scala aan 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.

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-technologie

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

QHD

Met de resolutie van 2560 x 1440 is uw LCD monitor in staat hoge resolutie foto's te tonen en kunt u video kijken in QHD resolutie. Ter vergelijking, op een 2560 x 1440 scherm kunt u meer dan 76% meer informatie tonen dan op een scherm met een resolutie van 1920 x 1080.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Edge to edge glass
Beelddiagonaal	27", 68.4cm
Paneel	IPS
Resolutie	2560 x 1440 @75Hz (3.7 megapixel QHD)
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	16.7mIn 8bit
Horizontale frequentie	30 - 100kHz
Zichtbaar formaat	597 x 336mm, 23.5 x 13.2"
Pixel pitch	0.233mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

02 TOUCH

Touchscreen technologie	bonded PCAP
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 (3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA))

04 KENMERKEN

Extra	anti-vingerafdruk coating, MPP2.0
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/ sluiten, omhoog/ signaalselectie, omlaag, aan/ uit
Gebruikersinstellingen	beeldinstellingen (helderheid, contrast, i-Style Colour, adv. contrast, ECO, OverDrive, X-Rs-technologie), kleurinstellingen (gamma, RGB-bereik, kleurtemp.), beeldinstellingen (videomodus aanpassen, blue light reducer, scherp en zacht), OSD (horizontale pos., verticale pos., OSD-tijd, OSD-achtergrond, taal, scherm informatie), extra (reset, DDC/CI, signaalkeuze, volume, dempen, openingslogo, led, Touch-schakelaar).
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	spiraalbuis

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	35W 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	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	4948570122981

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