

10.1" Open Frame PCAP 10pt Touchscreen met schuimrubberen afdichting voor een naadloze (kiosk) integratie

De ProLite TF1015MC is voorzien van een duurzame hardglas Projective Capacitive Touch-interface met een edge-to-edge glazen voorkant. Hiermee zijn duurzaamheid en krasbestendigheid gewaarborgd, waardoor het uitermate geschikt is voor interactieve toepassingen. De IPS-paneeltechnologie biedt nauwkeurige en consistente kleurweergave met brede kijkhoeken. Uitgerust met een schuimrubberen afdichting ondersteunt het een naadloze integratie en ook is het scherm door de IP65-certificering aan de voorkant stof- en waterbestendig. Het scherm is tevens te gebruiken in portrait en landscape, als face-up orientatie.

Voor een gemakkelijke (inbouw-) installatie kan de ProLite TF1015MC uitgerust worden met optionele externe montagebeugels ([OMK2-1](#)). Dit maakt het de ideale Touch monitor voor kiosk integrators, industriële omgevingen, controlekamers en interactieve media.

Touch Through-Glass

Dit touchscherm kan ook worden bediend wanneer voorzet glas (max. 6mm) voor het scherm wordt geplaatst waardoor het scherm verandert in een interactief glazen oppervlak. Een ideale oplossing voor bijvoorbeeld wayfinding in beurzen of musea, retail of restaurants. Het is uitermate geschikt om foto's, video's, pdf-bestanden, plattegronden, flyers, websites en overige informatiebronnen op weer te geven en te zoeken.

Schuimrubberen afdichting

Een schuimrubberen afdichting(8mm) rondom de monitor zorgt voor een naadloze integratie en optimale stofbescherming.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Open Frame
Beelddiagonaal	10.1", 25.7cm
Paneel	IPS
Resolutie	1280 x 800 (1 megapixel)
Beeldverhouding	16:10
Paneel helderheid	500 cd/m ²
Helderheid	425 cd/m ² met touch panel
Licht overdracht	85%
Statisch contrast	800:1
Reactietijd (BTB)	29ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mln
Horizontale frequentie	30 - 49.7kHz
Zichtbaar formaat	216.96 x 135.6mm, 8.5 x 5.3"
Pixel pitch	0.1695mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart

02 TOUCH

Touchscreen technologie	projective capacitive
Touch punten	10 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)
Touch methode	stylus, vinger, handschoen (latex)
Touch interface	USB
Ondersteunende operating systemen	HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem
Through-Glass	6mm
Palm afwijzing	ja

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Analoge video ingang	VGA x1
Digitale video ingang	HDMI x1 DisplayPort x1
Besturing IN	RJ45 (LAN) x1
Audio uitgang	Mini jack x1
HDCP	ja
USB poorten	x1

04 KENMERKEN

Extra	anti-vingerafdruk coating, touch through-glass
Glasdikte	3.3mm
Glas hardheidsgraad	7H
60950 Ball drop test	ja
Water- en stof bestendig	IP65 (front)
Waterdicht	ja
OSD vergrendelen	ja

05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Bedieningsknoppen	Menu, Omhoog/ Helderheid, Omlaag/ Contrast, Selectie, Aan/ Uit
Gebruikersinstellingen	beeld (contrast, helderheid, H. positie, V. positie, fase, klok, auto installatie), geavanceerd (kleurtemp. scherpte), OSD (timeout, positie, H. positie, V. positie, touch switch), optie (reset, taal, bron selectie, volledig scherm, fabriek)
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie	landscape, portrait, face-up
VESA montage	100 x 100mm
Bedrijfstemperatuur	0°C - 40°C
Opslagruimte temperatuur	- 20°C - 60°C
MTBF	50000 uren

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, USB, HDMI, DP
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Overige	stroom-adapter, extern bedieningspaneel
Kabelafdekklep	ja
Afstandsbediening	ja

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding	extern
Stroomvoorziening	DC 12 V
Energieverbruik	6W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA
Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)	C
REACH SVHC	meer dan 0.1%: Lood

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	260.5 x 183.5 x 39.5mm
Doos afmetingen B x H x D	310 x 160 x 370mm
Gewicht (zonder doos)	1.4kg
Gewicht (zonder voet)	2.7kg
EAN code	4948570124107

