



### Open Frame PCAP 10-punts touchscreen uitgerust met touch through-glass functie

De ProLite TF1515MC-B2 (38cm) is voorzien van een duurzame hardglas projectieve capacatieve touch-interface met een edge-to-edge glazen voorkant. Hiermee zijn duurzaamheid en krasbestendigheid gewaarborgd, waardoor het uitermate geschikt is voor interactieve toepassingen. Uitgerust met een schuimrubberen afdichting ondersteund 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. Voor een probleemloze (inbouw-) installatie worden er bij de ProLite TF1515MC-B2 (38 cm) standaard externe montagebeugels meegeleverd. Dit maakt het de ideale touch monitor voor kiosk integrators, industriële omgevingen, controlekamers en interactieve media.



#### Touch through-glass

Dit touchscreen 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.



#### 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.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Open Frame
Beelddiagonaal	15", 38cm
Paneel	TN LED
Resolutie	1024 x 768 (0.8 megapixel)
Beeldverhouding	4:3
Helderheid	350 cd/m <sup>2</sup> typisch
Helderheid	315 cd/m <sup>2</sup> met touch panel
Statisch contrast	800:1 met touch panel
Licht overdracht	90%
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 160°/150°, rechts/links: 80°/80°, naar boven/onderen: 75°/75°
Kleurondersteuning	16.2mln (6bit + Hi-FRC)
Horizontale frequentie	31.4 - 60KHz
Verticale frequentie	56 - 75Hz
Zichtbaar formaat	304.1 x 228.1mm, 12 x 9"
Pixel pitch	0.297mm
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	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.
Through-Glass	6mm

## 03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Analoge video ingang	VGA x1
Digitale video ingang	HDMI x1 DisplayPort x1
Audio uitgang	Mini jack x1
HDCP	ja

## 04 KENMERKEN

Extra	anti-vingerafdruk coating, touch through-glass, schuimrubberen afdichting
60950 Ball drop test	ja
Water- en stof bestendig	IP65 (front)
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, H. maat, fase, klok, auto aanpassen), Geavanceerd (kleurtemperatuur, scherpte), OSD (OSD timeout, OSD positie, OSD H. positie, OSD V. positie, touch switch), Optie (reset, taal, bronselectie, display modus, 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

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, USB, HDMI, DP
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Overige	stroom-adapter, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), L-bracket, extern bedieningspaneel
Afstandsbediening	extern bedieningspaneel

## 08 POWER-MANAGEMENT

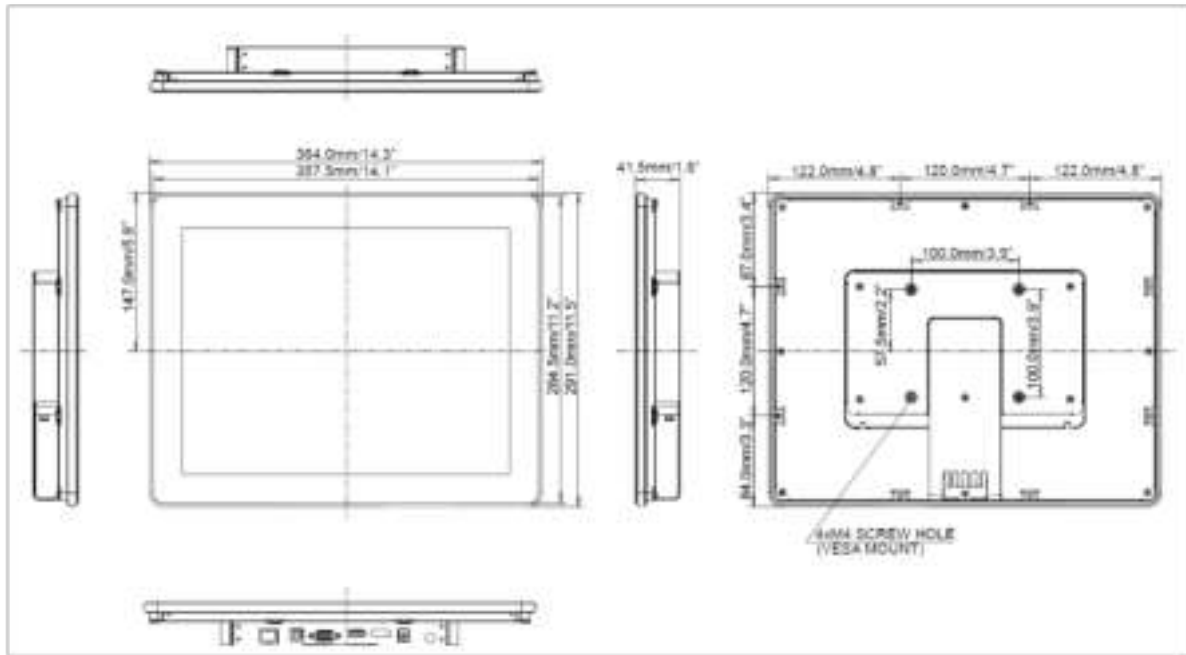
Voeding	extern
Stroomvoorziening	DC 12 V
Energieverbruik	16W typisch, 1.2W stand by

## 09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, cULus
Energie efficiëntie klasse	A
Overig	REACH SVHC meer dan 0.1%: Lood

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	364 x 291 x 41.5mm
Doos afmetingen B x H x D	460 x 470 x 175mm
Gewicht (zonder doos)	2.9kg
Gewicht (inclusief doos)	4.6kg
EAN code	4948570116751



## 11 EU ENERGIELABEL

Model ProLite TF1515MC-B2

Energie efficiëntie klasse	A
Zichtbaar scherm diagonaal	38cm; 15"; (15" segment)
Energieverbruik AAN modus	11W
Jaarlijks energieverbruik	15kWh/jaar*
Stroom in stand-by	1.2W stand by
Power in OFF Mode	1.2W uit modus
Resolutie	1024 x 768

Informatie op basis van Regulement (EU) Nr. 1062/2010. \*Gebaseerd op stroomverbruik van een televisie die 4 uur per dag gedurende 365 dagen opereert. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.

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

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED