



Open Frame PCAP 10 point touch screen voorzien van een schuimrubberen afdichting voor een naadloze (kiosk) integratie

De ProLite TF1515MC-B1 (15 inch) 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. Uitergerust 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. Voor een probleemloze (inbouw-) installatie worden er bij de ProLite TF1515MC-B1 standaard externe montagebeugels meegeleverd. Dit maakt het de ideale touch monitor voor kiosk integrators, industriële omgevingen, controlekamers en interactieve media.



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.



Schuimrubberen afdichting

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

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 ² typisch
Helderheid	300 cd/m ² met touch panel
Statisch contrast	800:1 met touch panel
Licht overdracht	85%
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 160°/150°, rechts/links: 80°/80°, naar boven/onderen: 75°/75°
Kleurondersteuning	16.7mln
Horizontale frequentie	30 - 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.

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

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

04 KENMERKEN

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/ Auto, Stroom
Gebruikersinstellingen	contrast, helderheid, auto aanpassen, H. positie, V. positie, klok, fase, OSD H. positie, OSD V. positie, reset, bron-selectie, OSD taal, kleurtemperatuur

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

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding extern

Stroomvoorziening DC 12 V

Energieverbruik 16W typisch, 1.2W stand by, 1.2W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, REACH

Energie efficiëntie klasse A

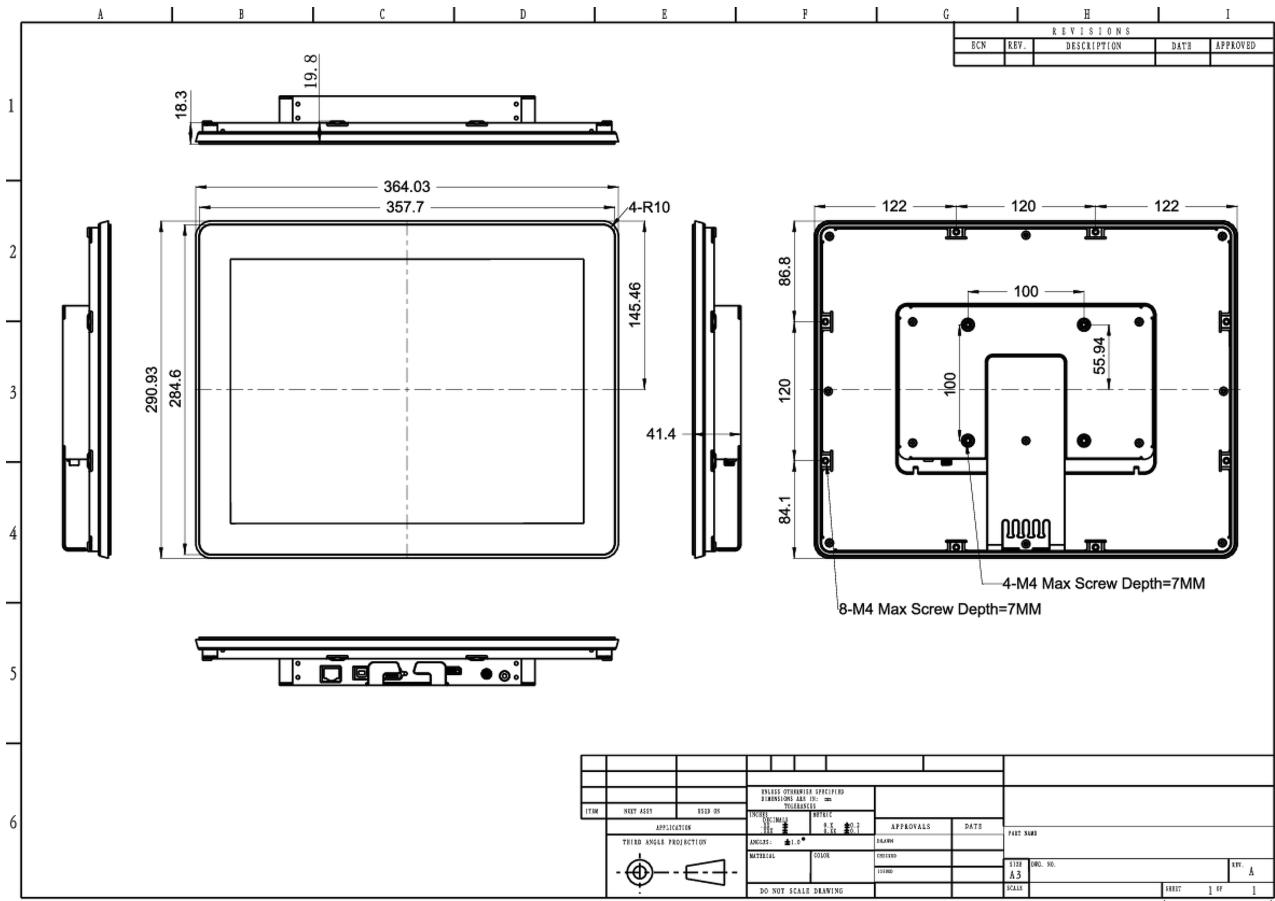
Overig REACH SVHC meer dan 0.1%: Lood

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D 291 x 364 x 41.5mm

Gewicht (zonder doos) 2.9kg

EAN code 4948570115907



11 EU ENERGIELABEL

Producent	iiyama
Model	ProLite TF1515MC-B1
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
Resolutie	1024 x 768

Informatie op basis van Reglement (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