



15.6" Open Frame 10pt touch monitor

Dit 15.6" multi-touch scherm, de ProLite TF1634MC, is voorzien van duurzaam hardglas projectieve capacatieve touch-interface. Het garandeert perfect beeld en de touch-interface blijft zelfs bij eventuele krasen volledig operationeel. Door de IP65-certificering is dit scherm aan de voorkant stof- en waterbestendig. Voor een probleemloze (inbouw-)installatie worden er bij de ProLite TF1634MC standaard externe montagebeugels meegeleverd. Dit maakt hem de ideale touchscreen-monitor voor kiosk integrators en Instore-Retail.



Touch technology - Capacitive

Deze technologie functioneert met een glasplaat voorzien van een sensor-matrix. Het geheel is geïntegreerd in het LCD-paneel. 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.



Krasbestendigheid

De krasbestendigheid is essentieel voor touch-oplossingen die gebruikt worden in openbare ruimtes en scholen. De bestendigheid wordt bereikt dankzij een glazen overlay die het scherm bedekt. Het garandeert een hoge duurzaamheid van de touch-functie, zelfs als het glas bekrast wordt.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Edge to edge glass
Beelddiagonaal	15.6", 39.5cm
Paneel	TN LED
Resolutie	1366 x 768 (1.0 megapixel)
Beeldverhouding	16:9
Helderheid	400 cd/m ² typisch
Helderheid	360 cd/m ² met touch panel
Statisch contrast	500:1 met touch panel
Licht overdracht	90%
Reactietijd	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, naar boven/onderen: 80°/80°
Kleurondersteuning	16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC)
Horizontale frequentie	31.4 - 60.3KHz
Verticale frequentie	56 - 75Hz
Zichtbaar formaat	344.2 x 193.5mm, 13.6 x 7.6"
Pixel pitch	0.252mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

02 TOUCH

Touch punten	10 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)
Touch methode	stylus, vinger, handschoen (latex) (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
HDCP	ja

04 KENMERKEN

Extra	anti-vingerafdruk coating
Glasdikte	2.4mm
Glas hardheidsgraad	7H
Impact testen	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, fase, klok, auto installatie), geavanceerd (kleur temp., scherpte), OSD (timeout, positie, OSD H-positie, OSD V-positie), optie (reset, taal, bron selecteren, volledig scherm, fabriek)
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Plug&Play	DDC2B
-----------	-------

06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie	landscape
------------------	-----------

VESA montage	100 x 100mm
--------------	-------------

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m), DP (1.8m)
--------	---------------------------------------------------

Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
-------------	-------------------------------------------------

Overige	stroom-adapter, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), L-bracket
---------	-------------------------------------------------------------

Kabelafdekklep	ja
----------------	----

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding	extern
---------	--------

Stroomvoorziening	DC 12 V
-------------------	---------

Energieverbruik	16W typisch, 2W stand by, 2W uit modus
-----------------	----------------------------------------

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CE, TÜV-Bauart, CU, cULus, VCCI
-------------	---------------------------------

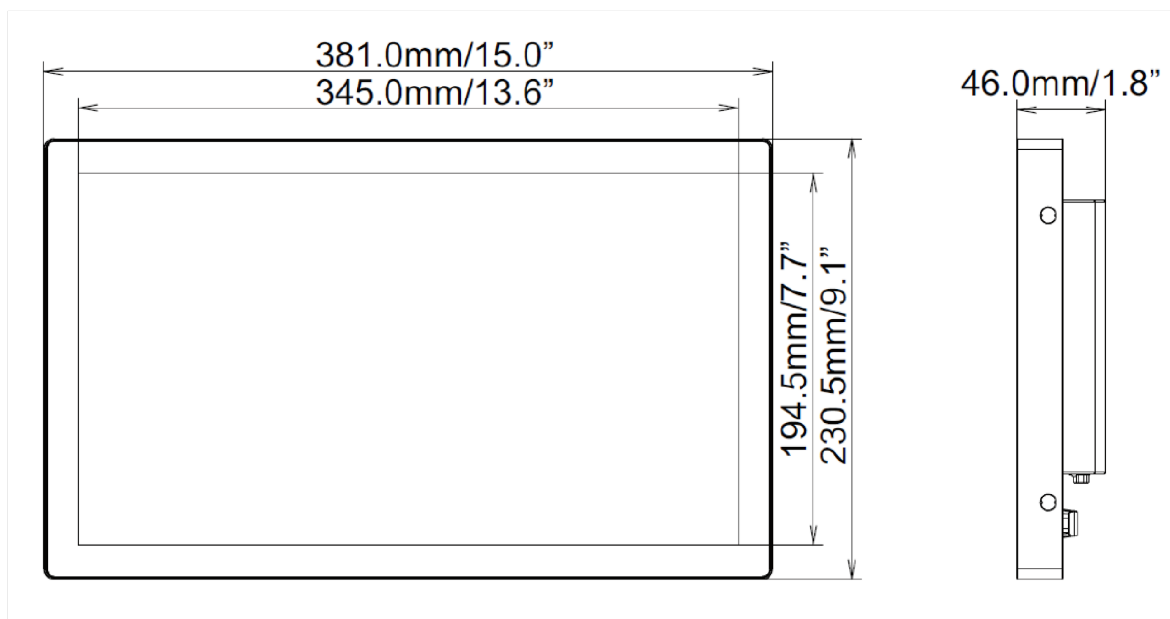
Overig	REACH SVHC meer dan 0.1%: Lood
--------	--------------------------------

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	381 x 230.5 x 46mm
------------------------------	--------------------

Gewicht (zonder doos)	3.5kg
-----------------------	-------

EAN code	4948570116829
----------	---------------



11 EU ENERGIELABEL

Producent

iiyama

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.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED