

### 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.

### 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
Paneel helderheid	350 cd/m <sup>2</sup>
Helderheid	300 cd/m <sup>2</sup> met touch panel
Licht overdracht	85%
Statisch contrast	800:1 met touch panel
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 160°/150°, rechts/links: 80°/80°, naar boven/onderen: 75°/75°
Kleurondersteuning	16.2mIn (6bit + Hi-FRC)
Horizontale frequentie	31.4 - 60kHz
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

Water- en stof bestendig	IP65 (front)
--------------------------	--------------

## 05 ALGEMEEN

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

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

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

**Handleiding** Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

**Overige** stroom-adaptor, 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, 1.2W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

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

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

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

**Gewicht (zonder doos)** 2.9kg

**EAN code** 4948570116751

*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