

## 55 inch 40-punts touch monitor met een volledig vlakke voorkant en een Intel® SDM slot

De 4K UHD (3840x2160) T5561UHSC is de ideale interactieve display oplossing voor onderwijs, interactieve digitale borden en in-store communicatie. De 40-punts touch technologie met projectieve capacatieve achtergrond (PCAP) zorgt voor een naadloze en nauwkeurige reactie.

Met krasbestendige metalen behuizing, edge-to-edge glas en een IPS-paneel, kan dit display, met 60950-1 ball-drop proof, in de meest veeleisende omgevingen, in zowel portrait als landscape worden gebruikt voor maximale flexibiliteit en toegankelijkheid. Dit through-glass touch scherm heeft de capaciteit om daadwerkelijk door glas te werken en kan ook met handschoenen gebruikt worden.



### 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.



### 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.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Edge to edge glass
Beelddiagonaal	55", 139.7cm
Paneel	IPS LED
Resolutie	3840 x 2160 @60Hz (8.2megapixel 4K UHD, HDMI & DisplayPort)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	450 cd/m <sup>2</sup>
Helderheid	420 cd/m <sup>2</sup> met touch panel
Licht overdracht	85%
Statisch contrast	1100:1
Reactietijd (GTG)	6ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mIn 8bit
Horizontale frequentie	30 - 81kHz
Zichtbaar formaat	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Bezel breedte (zijanten, bovenkant, onderkant)	20mm, 20mm, 20mm
Pixel pitch	0.315mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

## 02 TOUCH

Touchscreen technologie	projective capacitive
Touch punten	40 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)
Touch methode	vinger, handschoen (latex), capacitieve stylus
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 (2-punts touch)
Palm afwijzing	ja

## 03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Digitale video ingang	DVI x1 (max. 1920x1200 @60Hz) HDMI x2 (v.2.0 x1 max. 3840x2160 @60Hz, v.1.4 x1 max. 3840x2160 @30Hz) DisplayPort x1 (v.1.2 max. 3840x2160 @60Hz)
Audio ingang	Mini jack x1 (3.5mm)
Audio uitgang	Mini jack x1 Luidspreker 2 x 8W
Besturing UIT	OPS Slot x1 (SDM-L)
HDCP	ja
USB poorten	x1 (touch screen I/F)

## 04 KENMERKEN

Extra	DC uit voor Mini-PC, slot voor Smart Display Module (SDM-L), anti-fingerprint coating
Max. continue bedrijfsduur	24/7

Glasdikte	3mm
Glas hardheidsgraad	6H
60950 Ball drop test	ja
Water- en stof bestendig	IP65 (front)
Behuizing (bezel)	metaal
OSD vergrendelen	ja

## 05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Bedieningsknoppen	Menu, Omhoog/Helderheid, Omlaag/Geluid uit, Selectie/Auto, Aan/Uit-Schakelaar
Gebruikersinstellingen	beeld (contrast, helderheid, H-positie, V-positie, fase, klok, automatisch), geavanceerd (kleurtemperatuur, scherpte), OSD (time-out, positie, H-positie, V-positie, touch schakelaar, beeldverschuiving), optie (reset, taal, bron-selectie, weergavemodus, volume, dempen, automatisch dimmen)
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie	landscape, portrait
VESA montage	400 x 400mm
Mini PC mount	VESA 100 x 100, NUC INTEL
Bedrijfstemperatuur	0°C - 40°C
Opslagruimte temperatuur	- 20°C - 60°C

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, DVI-I-VGA, USB, HDMI, Audio
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

## 08 POWER-MANAGEMENT

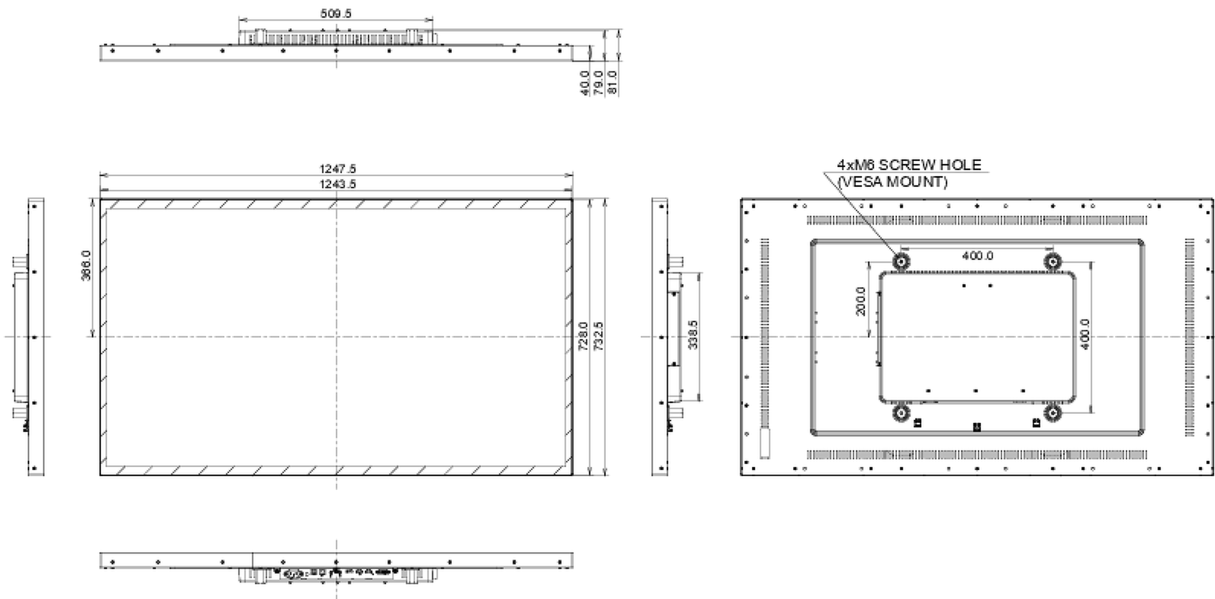
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	110W typisch, 2.0W stand by, 0.45W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CB, CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH
REACH SVHC	meer dan 0.1%: Lood

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	1247.5 x 732.5 x 81mm
Gewicht (zonder doos)	30.7kg
EAN code	4948570116805



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

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED