



Veelzijdige 65 inch 4K monitor met PCAP touch technologie en 50 touch punten

De ProLite TF6537UHSC-B1AG is een indrukwekkend scherm dat beschikt over 4K (3840x2160 pixels) resolutie. Het biedt een gigantisch kijkveld met 4 keer meer informatie en werkruimte dan een Full HD scherm. De hoge DPI (dots per inch) verzekeren een ongelooflijk scherp en helder beeld. Door de PCAP 50 punts touch-technologie, levert dit scherm een naadloze en accurate touch ervaring. De IPS panel technologie met LED achtergrondverlichting garandeert een uitzonderlijke kleurechtheid en hoog contrast vanuit elke kijkhoek. De TF6537UHSC-B1AG is uitermate geschikt voor interactieve toepassingen en Digital-Signage zoals instore-retail, infozuilen, kiosks en interactieve presentaties.



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.



4K

UHD resolutie (3840x2160), beter bekend als 4K, biedt een gigantische kijkveld met 4 keer meer informatie en werkruimte dan een Full HD-scherm. De hoge DPI (dots per inch)garandeert een ongelooflijk scherp en helderbeeld.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Beelddiagonaal	65", 165cm
Paneel	IPS LED, AG gecoat glas
Resolutie	3840 x 2160 ((RGBW) 8.3 megapixel)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	500 cd/m ²
Helderheid	400 cd/m ² met touch panel
Licht overdracht	80%
Statisch contrast	1000:1
Advanced contrast	0M:1
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mln
Horizontale frequentie	30 - 135kHz
Zichtbaar formaat	1430.4 x 805.6mm, 56.3 x 31.7"
Pixel pitch	0.372mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart

02 TOUCH

Touchscreen technologie	projective capacitive
Touch punten	50 (multitouch (50 compatibele touch punten - HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem), geactiveerd door vinger of stylus)
Touch methode	vinger
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	DVI x1 HDMI x1 DisplayPort x1
Digitale video uitgang	DisplayPort x1
Audio uitgang	Luidspreker 2 x 8W
USB HUB	x0

04 KENMERKEN

Max. continue bedrijfsduur	24/7
Glasdikte	5mm
60950 Ball drop test	ja
Behuizing (bezel)	metaal

05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
-----------	--

Bedieningsknoppen	Aan/Uit-Schakelaar, Omhoog/Volume+, Omlaag/Volume-, Auto/Exit, Signaalkeuze/OK, Menu
Gebruikersinstellingen	beeldfunctie (beeldscherm rotatie, LR ratio, invoer wissel, PIP positie, PIP transparantie, PIP formaat) select regio, beeld (backlight, helderheid, contrast, scherpte) kleur (gamma, temperatuur, effect, formaat, tint, verzadiging) geavanceerd (aspect verhouding, overscan, DP optie, DP MST) ingangsselectie, geluid (volume, dempen, geluidsbron) schema (schema aan/uit, huidige tijd, timer instellen, input selectie, reset) overige instellingen (reset, menu tijd, OSD H. Positie, OSD V. Positie, taal, transparantie, rotatie, randbreedte, randkleur, ventilator, model informatie, LAN, wake up, serie, openingslogo, aut. uitschakeling) informatie
Plug&Play	DDC2B, Mac OSX

06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie	landscape, portrait, face-up
-------------------------	------------------------------

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, USB, HDMI, DP
Touch pen	x1
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Afstandsbediening	ja

08 POWER-MANAGEMENT

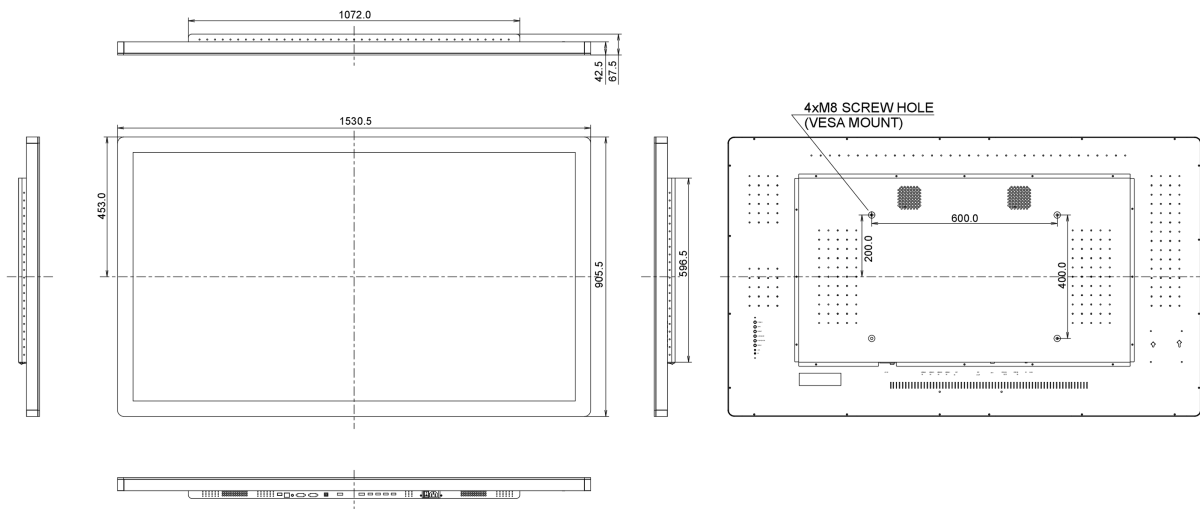
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	105W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH
REACH SVHC	meer dan 0.1%: Lood

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	1530.5 x 905.5 x 67.5mm
Gewicht (zonder doos)	60kg



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

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED