



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

De TF6537UHSC-B2AG is uitermate geschikt voor interactieve toepassingen en Digital-Signage zoals instore-retail, infozouilen, kiosks en interactieve presentaties. De ProLite TF6537UHSC-B2AG is een indrukwekkend scherm dat beschikt over 4K (3840x2160) 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.



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.



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

| | |
|------------------------------|--|
| Design | Open Frame |
| Beelddiagonaal | 65", 165cm |
| Paneel | IPS LED, AG gecoat glas |
| Resolutie | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K) |
| Beeldverhouding | 16:9 |
| Paneel helderheid | 500 cd/m ² |
| Helderheid | 400 cd/m ² met touch panel |
| Licht overdracht | 80% |
| Statisch contrast | 1000:1 |
| 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, mat |

02 TOUCH

| | |
|-----------------------------------|--|
| Touchscreen technologie | projective capacitive |
| Touch punten | 50 (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. |
| Palm afwijzing | ja |

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Analoge video ingang | VGA x1 (max. 1920 x 1080 @60Hz) |
| Digitale video ingang | HDMI x3 DisplayPort x1 |
| Audio ingang | Mini jack x1 |
| Besturing IN | RS-232c x1 IR x1 |
| Audio uitgang | Luidspreker 2 x 8W |
| USB HUB | x1 (v.2.0) |

04 KENMERKEN

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

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 |
| Handleiding | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies |
| Afstandsbediening | ja |

08 POWER-MANAGEMENT

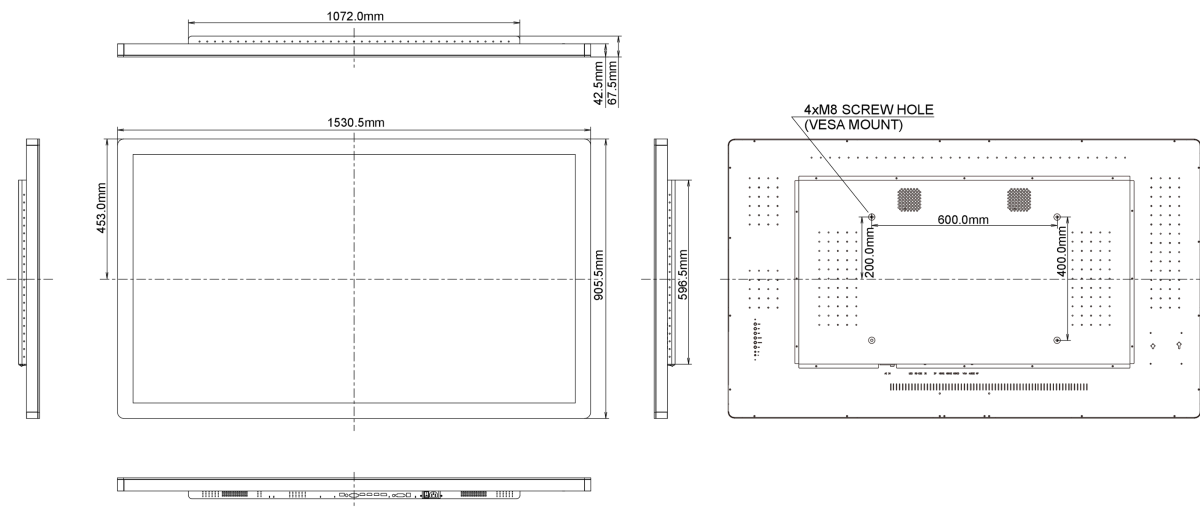
| | |
|-------------------|---|
| Voeding | intern |
| Stroomvoorziening | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Energieverbruik | 105W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus |

09 DUURZAAMHEID

| | |
|-------------|--|
| Richtlijnen | CE, 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 |
| EAN code | 4948570115730 |



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