



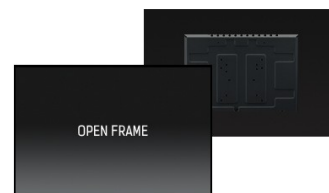
42 inch 12P open frame touch monitor met een volledig vlakke voorkant

Door de Projectieve Capacitive 12 punts touch-technologie, levert de ProLite TF4237MSC-B4AG een naadloze en accurate touch ervaring. Het FHD (1920x1080) AMVA3 panel met LED achtergrondverlichting, garandeert een uitzonderlijke kleurechtheid en hoog contrast vanuit elke kijkhoek. De monitor is o.a. uitgerust met ingebouwde speakers, VGA en DVI signaalingang en een USB touch-interface. Naast de indrukwekkende beeldkwaliteit en de robuuste behuizing is deze ProLite aan de voorkant volledig vlak en waterdicht (glas van rand tot rand), en heeft hij de 60950-1 "ball drop test" glansrijk doorstaan. Tevens is hij zowel te gebruiken in Portait en Landscape, als face-up stand. De ProLite TF4237MSC-B4AG is uitermate geschikt voor interactieve toepassingen en Digital-Signage zoals instore-retail, infozuilen, gaming 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.



### OPEN FRAME

Open frame monitors are an ideal solution for kiosk integrators and Instore Retail.

BEELDDIAGONAAL	42"; 106.5cm
BEELDVERHOUDING	16 : 9
PANEEL	AMVA3 LED, Anti Glare Glass
RESOLUTIE	Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)
HELDERHEID	500 cd/m <sup>2</sup> typisch
HELDERHEID	420 cd/m <sup>2</sup> met touch panel
CONTRAST	4000 : 1 typisch
REACTIETIJD	8 ms
INKIJKHOEK	horizontaal/verticaal: 178° / 178° ; rechts/links: 89° / 89° ; omhoog/omlaag: 89/ 89°
AANTAL KLEUREN	16.7 miljoen
TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE	projective capacitive, multitouch (12 compatibele touch punten - HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem), geactiveerd door vinger of stylus
TOUCH PUNTEN	12
GLAS DIKTE	4 mm
GLAS HARDHEID	7H minimaal
LICHT OVERDRACHT	84%
ZICHTBAAR FORMAAT (H X B)	523.26 x 930.24 mm; 20.6" x 36.6"
DOT PITCH (VERT. X HOR.)	0.4845 x 0.4845 mm
HORIZONTALE FREQUENTIE	31.47 - 67.5 KHz
VERTICALE FREQUENTIE	47 - 63 Hz
SYNCHRONISATIE	Separate Sync
MAX. CONTINUE BEDRIJFSDUUR	24 uur/dag
ANTI-GLARE COATING	ja

## 2. SIGNAALINGANGEN

VIDEO IN	VGA, DVI, HDMI
AUDIO IN	MiniJack
AUDIO OUT	luidsprekers
AANSTURING	RS232C, USB (touch), IR verlengkabel

## 3. KENMERKEN

PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
INSTELLINGEN	Via OSD in 8 talen (EN, FR, ES, DE, NL, PL, RUS, IT) en 6 bedieningsknoppen (Aan/Uit-Schakelaar, Omhoog/Volume+, Omlaag/Volume-, Auto/Exit, Signaalkeuze/OK, Menu)
GEbruikersinstellingen	helderheid/contrast, kleurtemp., beeldscherm instelling (aspect, gamma, scherpte, H.positie, V.positie, klok, fase, autom aanp.) andere instellingen (taal, time-out OSD, volume, dempen, ventilator, anti beeld inbranding, openingslogo, factory reset), schema instellingen (datum en tijd, timer dag instelling, timer aan ingang keuze, reset), ingangselectie, informatie
LUIDSPREKERS	2 x 7 W (Stereo)

DIEFSTALBEVEILIGING	Kensington-lock™ voorbereid
VEILIGHEID	CE, TÜV-Bauart, CU, 60950-1 ball drop test, IPX1
VESA MONTAGE	400 x 200 mm
KLEUR	zwart
EXTERNE BEDIENING	ja
BEELD-ORIËNTATIE	portrait/landscape/face-up
METALEN BEHUIZING	ja
BALL DROP TEST BEWIJS	ja
WATER- EN STOF BESCHERMING	IPX1

## 4. ACCESSOIRES

DRIVER	multi-touch: Windows® 7/8/8.1/10, Linux (3.0)
INBEGREPEN ACCESSOIRES	stroomkabel, VGA signaalkabel, DVI signaalkabel, USB kabel, IR-verlengkabel, afstandsbediening, batterijen, kabelklem, quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

## 5. POWER MANAGEMENT

STROOMVOORZIENING	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
VOEDING	intern
ENERGIEVERBRUIK	70 Watt typisch; max. 0.5 Watt bij Power management modus
ENERGIEBEHEER	VESA DPMS

## 6. EU ENERGIELABEL

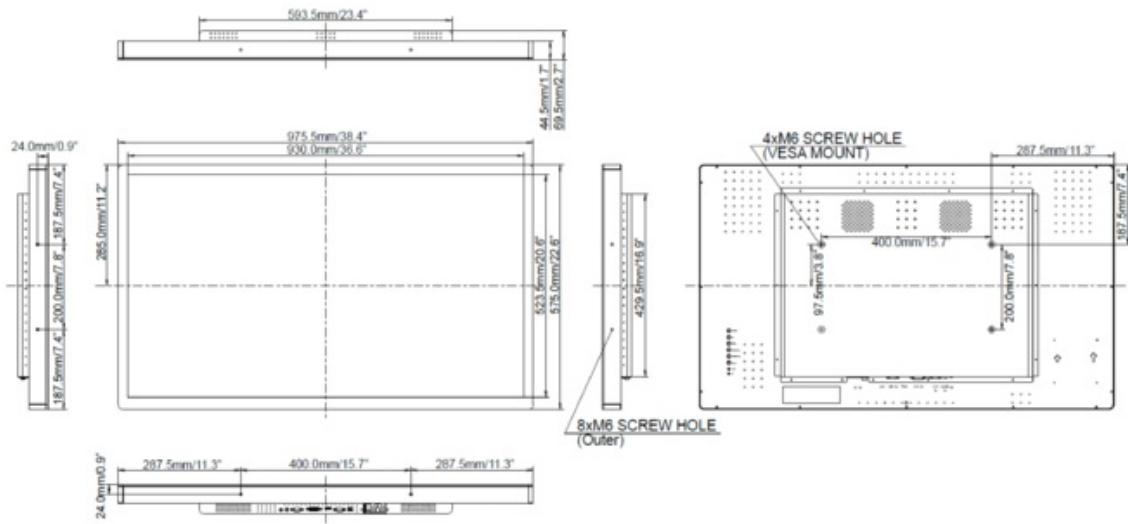
ENERGIE EFFICIËNTIE KLASSE	B
ENERGIEVERBRUIK AAN MODUS	75W
JAARLIJKS ENERGIEVERBRUIK	109 kWh/jaar*
ZICHTBAAR SCHERM DIAGONAAL	107 cm; 42"; ( 42" segment )

*Informatie op basis van Reglement (EU) Nr. 1062/2010.*

*\*Gebaseerd op stroomverbruik van een televisie die 4 uur per dag gedurende 365 dagen opereert. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.*

## 7. AFMETINGEN

GROOTTE (B X H X D)	975.5 x 575 x 69.5 mm
GEWICHT	25 kg



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.

© IIYAMA CORPORATION ( ). ALL RIGHTS RESERVED.