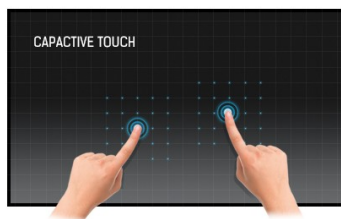




32 inch 12P open frame touch monitor met met een volledig vlakke voorkant

Door de Projectieve Capacitive 12 punts touch-technologie, levert de ProLite TF3237MSC-B3AG een naadloze en accurate touch ervaring. Het FHD (1920x1080) PID 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, Landscape en Face-up stand. De ProLite TF3237MSC-B3AG 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 minuscule elektrisch signaal afgeeft aan deze sensor-matrix als u het glas aanraakt. Deze extra glaslaag maakt deze techniek uiterst duurzaam en betrouwbaar. Het systeem werkt zelfs als het glas door molest is ingekrast! Het biedt ultieme beeldkwaliteit en wordt aangestuurd door een vinger (al dan niet met handschoen) of een speciale stylus



### PALM REJECTION FUNCTIE

Palm rejection is een manier om het signaal van een vinger te negeren tijdens het gebruik van de pen-modus. Wanneer u het scherm aanraakt met een pen wordt de palm rejection geactiveerd en zal het scherm de vinger-contact niet herkennen. Als het scherm gedurende 1 seconde niet wordt aangeraakt met een pen, wordt deze automatisch terug gezet naar de vinger-modus.

## 1. PANEL

BEELDDIAGONAAL	31.5"; 80cm
TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE	projective capacitive, multi touch (12 compatibele touch punten - HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem), geactiveerd door vinger of stylus
TOUCH PUNTEN	12
PANEEL	AMVA3 Edge LED-Backlit, AG84 coated Glass
GLAS DIKTE	4 mm
GLAS HARDHEID	6H minimaal
ZICHTBAAR FORMAAT (H X B)	392.8 x 698.4 mm; 15.5" x 27.5"
REACTIETIJD	8 ms
STATISCH CONTRAST	3 000 : 1 typisch
HELDERHEID	500 cd/m <sup>2</sup> typisch
HELDERHEID	420 cd/m <sup>2</sup> met touch panel
INKIJKHOEK	horizontaal/verticaal: 178° / 178°; rechts/links: 89° / 89°; omhoog/omlaag: 89° / 89°
AANTAL KLEUREN	16.7 miljoen
DOT PITCH (VERT. X HOR.)	0.364 x 0.364 mm
OPTIMALE RESOLUTIE	Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)
HORIZONTALE FREQUENTIE	31.47 - 67.5 KHz
VERTICALE FREQUENTIE	47 - 63 Hz
SYNCHRONISATIE	Separate Sync
BEELDVERHOUDING	16 : 9
LICHT OVERDRACHT	84%
MAX. CONTINUE BEDRIJFSDUUR	20 uur/dag
ANTI-GLARE COATING	ja

## 2. SIGNAALINGANGEN

VIDEO IN	VGA, DVI-D, HDMI
AUDIO IN	mini Jack
AUDIO OUT	speakers
AANSTURING	RS232C, IR Extender, USB (touch)

## 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, IPX1 (front), 60950-1 ball drop test
VESA MONTAGE	400 x 200 mm
KLEUR	zwart
EXTERNE BEDIENING	ja
BEELD-ORIËNTATIE	portrait/landscap/face-up
METALEN BEHUIZING	ja
BALL DROP TEST BEWIJS	ja
HANDPALM HERKENNING	ja

## 4. ACCESSOIRES

DRIVER	multi-touch: Windows® 7/8/10, Linux (3.0x) (for more details see manual p.16)
INBEGREPEN ACCESSOIRES	stroomkabel, VGA signaalkabel, DVI-D signaalkabel, USB kabel, IR-verlengkabel, afstandsbediening, afstandsbediening, batterij voor afstandsbediening, kabelklem, quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

## 5. POWER MANAGEMENT

STROOMVOORZIENING	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
VOEDING	intern
ENERGIEVERBRUIK	48 Watt typisch; max. 0.5 Watt bij Power management modus
ENERGIEBEHEER	VESA DPMS

## 6. EU ENERGIELABEL

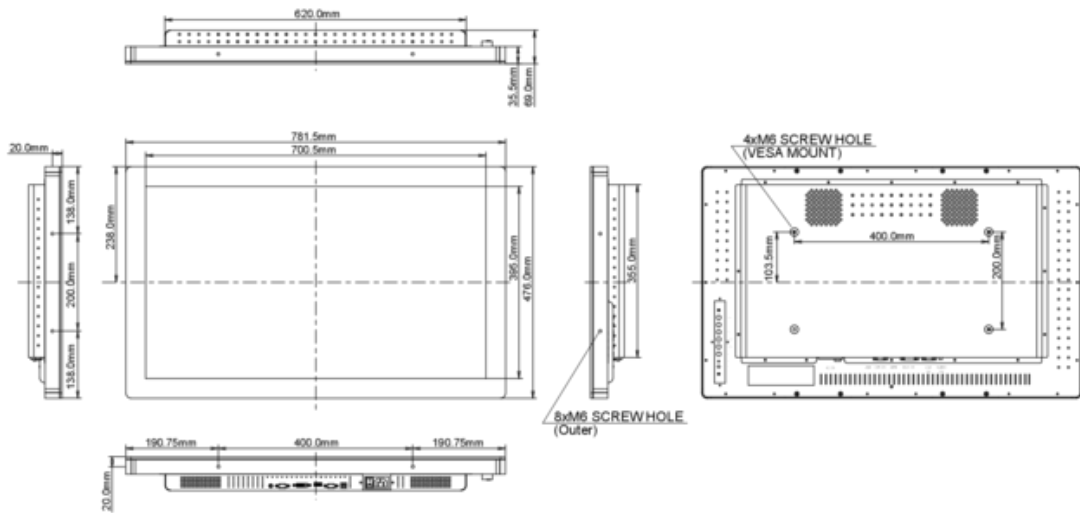
ENERGIE EFFICIËNTIE KLASSE	B
ENERGIEVERBRUIK AAN MODUS	54.2W
JAARLIJKS ENERGIEVERBRUIK	79 kWh/jaar*
ZICHTBAAR SCHERM DIAGONAAL	80 cm; 31.5"; ( 32" segment )

*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)	781.5 x 476 x 69 mm
GEWICHT	17.3 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.