



### 32" Open Frame PCAP 12P Dokunmatik Ekran

İnce çerçeveli Full HD (1920x1080) TF3239MSC Open frame monitör, etkileşimli vitrinler, eğitim ve mağaza içi iletişim için ideal görüntüleme çözümdür. 12 dokunma noktasına sahip Projektif Kapasitif (PCAP) dokunmatik teknolojisi, kusursuz ve doğru bir dokunma yanıtı sağlar. Dokunmatik cam teknolojisi sayesinde cam yüzeyleri dokunmatik ekrana dönüştürmek mümkündür. Maksimum esneklik ve erişilebilirlik için yatay, dikey ve yüz yukarı yönde kurulabilir. AMVA3 LED paneli ile olağanüstü renk performansı, yüksek kontrast ve geniş izleme açıları sunar. 60950-1 ball-drop dayanıklı, çizilmeye karşı dayanıklı, uçtan uca camlı metal bir muhafazaya sahip olan bu ekran, en zorlu ortamlarda kurulabilir çerçeve delikleri montaj delikleri. Entegrasyon kolaylığı için TF3239MSC etkileşimli multimedya için ideal bir çözüm haline getiren isteğe bağlı harici montaj braketleri ([OMK4-4](#)) ile donatılabilir.



#### Dokunmatik teknolojisi - Kapasitif (PCAP)

Bu teknoloji, ekranı kaplayan cama entegre edilmiş mikro ince tellerden oluşan bir sensör ızgarası kullanır. İnsan parmağı camın üzerine yerleştirildiğinde sensör ızgarasının elektriksel özellikleri değişir, dokunma algılanır. Cam kaplama sayesinde bu teknoloji son derece dayanıklıdır ve cam çizilse bile dokunma işlevi etkilenmez. Mükemmel görüntü performansı sunar ve insan parmağıyla (ayrıca lateks eldivenli) ve stylus kalemle çalışır.



#### Cam üzerinden dokunmatik

Bu camdan dokunmatik ekran, camın içinden geçerek çalışır ve cam yüzeyleri interaktif bir dokunmatik ekrana dönüştürebilir. Vitrin vitrinlerinde, emlak ofisinde, mağaza içi POS veya restoranlarda kullanın.

## 01 EKRAN ÖZELLİKLERİ

|                             |                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Ekran Boyutu                | 31.5", 80cm                                                     |
| Diagonal                    | 80cm                                                            |
| Panel                       | AMVA3 LED, AG kaplamalı cam                                     |
| Çözünürlük                  | 1920 x 1080 @60Hz (AMVA3 LED, AG kaplamalı cam)                 |
| En-Boy Oranı                | 16:9                                                            |
| Panel Parlaklığı            | 500 cd/m <sup>2</sup>                                           |
| Işık geçirgenliği           | 84%                                                             |
| Statik Kontrast             | 3000:1                                                          |
| Tepki süresi (GTG)          | 8ms                                                             |
| Görüntüleme Alanı           | yatay/dikey: 178°/178°, sağ/sol: 89°/89°, yukarı/aşağı: 89°/89° |
| Yatay Sync                  | 30 - 83kHz                                                      |
| Görüntülenebilir alan G x Y | 698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"                                   |
| Piksel Aralığı              | 0.3637mm                                                        |

## 02 DOKUNMATİK

|                                |                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dokunmatik Nokta Sayısı        | 12 (HID, yalnızca desteklenen işletim sistemiyle)                                                                                                                                                                       |
| Desteklenen işletim sistemleri | All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section. |
| Cam üzerinden                  | 6mm                                                                                                                                                                                                                     |
| Palm rejection                 | Evet                                                                                                                                                                                                                    |

## 03 ARAYÜZLER / BAĞLANTILAR / KONTROLLER

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Analog sinyal girişi   | VGA x1                          |
| Dijital sinyal girişi  | HDMI x2<br>DisplayPort x1       |
| Ses girişi             | Mini jack x1                    |
| Monitör kontrol girişi | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1     |
| Ses çıkışı             | Mini jack x1<br>Hoparlör 2 x 8W |
| HDCP                   | evet                            |

## 04 ÖZELLİKLER

|                      |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| Ekstra               | cam üzerinden dokunma, fan kontrollü sıcaklık sensör |
| Kiosk Modu           | evet                                                 |
| Cam Kalınlığı        | 2mm                                                  |
| Cam Sertliği         | 7H                                                   |
| 60950 Ball drop test | evet                                                 |
| Su ve toz koruması   | IP54 (önden)                                         |
| OSD tuş kilidi       | evet                                                 |

## 05 GENEL

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Kontrol Düğmeleri | Güç, menü, çıkış, yukarı, aşağı |
|-------------------|---------------------------------|

#### Kullanıcı kontrolleri

resim (resim modu, arka ışık, kontrast, parlaklık, kroma, faz, netlik, renk sıcaklığı, sıfırlama), ses (tiz, bas, denge, ses düzeyi, sessize alma, hoparlör, ses kaynağı, sıfırlama), ekran (en/boy oranı, ekranı ayarla, dokunma özelliği, dokunmatik anahtar), ayar (dil, program, güç tasarrufu, kontrol ayarları, ağ ayarları, gelişmiş), ayar (gelişmiş, bilgi, tümü sıfırlama)

### 06 MEKANİK

Çalışma sıcaklığı aralığı

0°C - 40°C

Depolama sıcaklığı aralığı

- 20°C - 60°C

MTBF

50000 saat

### 07 PAKET İÇERİĞİNDEKİ AKSESUARLAR

Kablolar

güç, USB, HDMI, DP

Kablo kapağı

evet

### 08 GÜÇ YÖNETİMİ

Güç Kaynağı

AC 100 - 240V, 50/60Hz

Güç Tüketimi

60W tipik, 1.5W stand by, 0.3W off mode

### 09 ÖLÇÜLER / AĞIRLIK

Ürün boyutları G x Y x D

738.7 x 439.9 x 67mm

Kutu boyutları G x Y x D

187 x 590 x 900mm

Ağırlık (kutu hariç)

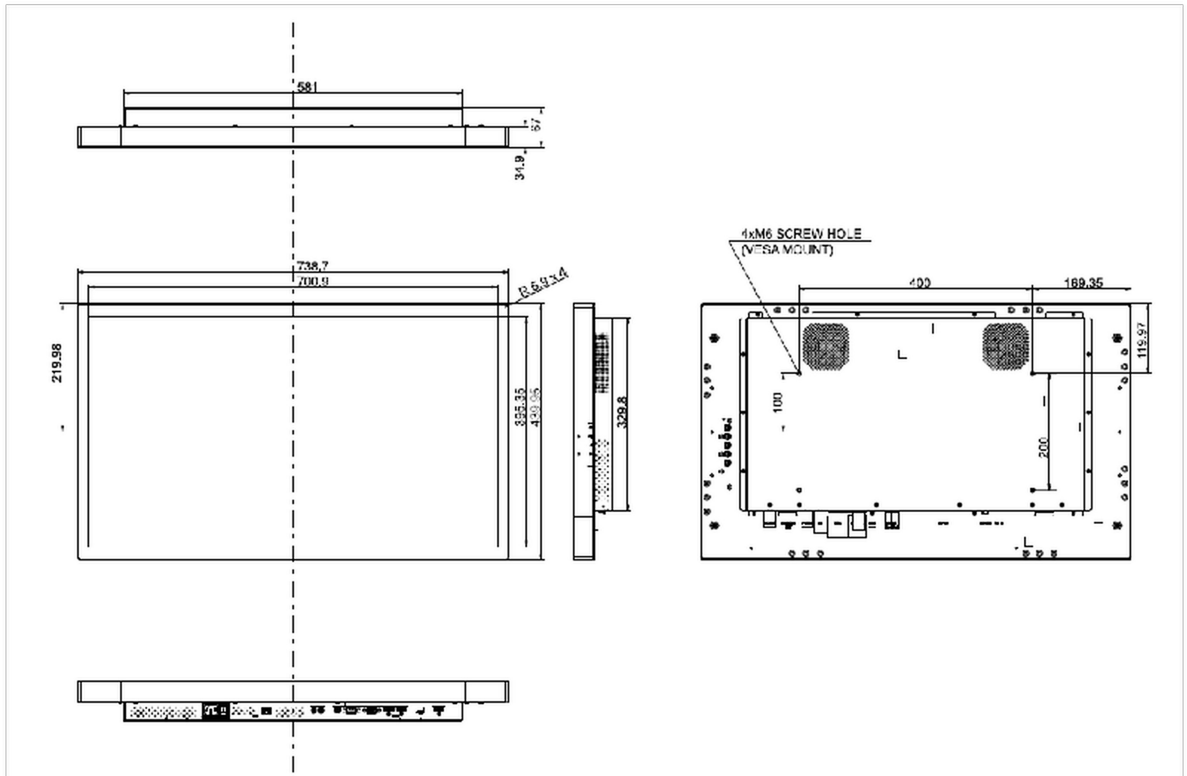
13.4kg

Ağırlık (kutu ile birlikte)

17.2kg

EAN kodu

4948570118038



*All trademarks and registered trademarks acknowledged. E & O E. Specification subject to change without notice. All LCD's comply with ISO-9241-307:2008 in connection with pixel defects.*

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED