



### 32" monitor open frame z 12 punktami dotykowymi i powłoką antyrefleksyjną

Monitor TF3239MSC Full HD (1920 x 1080) Open Frame z wąskimi ramkami to idealne rozwiązanie do zastosowania w interaktywnych witrynach sklepowych, kioskach, edukacji i w komunikacji wewnątrz sklepów. Zastosowana technologia pojemnościowa (PCAP) z 12 punktami dotyku zapewnia płynną i dokładną reakcję na dotyk. Technologia touch-through-glass pozwala zamienić szklane powierzchnie w ekrany dotykowe. Dla osiągnięcia maksymalnej elastyczności w użytkowaniu, wyświetlacz może być instalowany w orientacji poziomej, pionowej lub stolikowej. Panel LED AMVA3 zapewnia wyjątkową jakość kolorów, wysoki kontrast i szerokie kąty widzenia. Wyświetlacz został wyposażony w metalową obudowę z odpornym na zarysowania szkłem edge-to-edge co potwierdził test spadającej kulki 60950-1. Wyświetlacz może być instalowany w najbardziej wymagających środowiskach i zestawiany w różnych konfiguracjach dzięki otworom montażowym znajdującym się po bokach ramki. Monitor może zostać wyposażony w zewnętrzne listwy montażowe, które można zamówić osobno ([OMK4-4](#)). Gwarantuje to łatwość instalacji we wszelkiego rodzaju kioskach interaktywnych i punktach sprzedaży.

Dostępny także w kolorze czarnym: [ProLite TF3239MSC-B1AG](#)



#### Technologia dotykowa - Pojemnościowa

Technologia ta wykorzystuje przewodnictwo elektryczne. Dotyk jest rejestrowany ponieważ w miejscu dotknięcia palcem szklanej powłoki pokrywającej ekran zmienia się pojemność elektryczna. Powłoka to gwarantuje nie tylko doskonałą jakość obrazu, ale też trwałość i odporność na zarysowania. Co więcej ewentualne zarysowania ekranu nie mają wpływu na działanie funkcji dotykowej. Panel rozpoznaje dotyk wykonywany palcem (także w rękawiczkach lateksowej) lub specjalnym rysikiem.



#### Dotyk przez szkło

Ekran można zamontować pod szklaną szybą, a funkcja dotyku będzie nadal bezproblemowo działać. To idealne rozwiązanie w miejscach, gdzie istnieje duże ryzyko zalanie ekranu np. w restauracjach.

## 01 OBRAZ

Wygląd	Edge to edge glass, Open Frame
Przekątna	31.5", 80cm
Panel	AMVA3 LED, powłoka szklana AG
Rozdzielczość fizyczna	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)
Format obrazu	16:9
Jasność	500 cd/m <sup>2</sup> typowa
Jasność	420 cd/m <sup>2</sup> z panelem dotykowym
Kontrast statyczny	3000:1 typowy
Przepuszczalność światła	84%
Czas reakcji (GTG)	8ms
Kąty widzenia	poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89°
Kolory	16.7mln 8bit
Synchronizacja pozioma	30 - 83kHz
Powierzchnia robocza szer. x wys.	698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"
Plamka	0.3637mm
Obudowa	biała, matowa
Polecane do	retail, education

## 02 DOTYK

Technologia dotykowa	pojemnościowa
Punkty dotykowe	12 (HID, wymaga kompatybilnego systemu operacyjnego)
Dotyk wykonywany	stylusem, palcem, w rękawiczce (lateks)
Interfejs dotykowy	USB
Obsługiwane systemy operacyjne	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.
Through-Glass	6mm
Funkcja "palm rejection"	tak

## 03 INTERFEJSY / ZŁĄCZA / STEROWANIE

Analogowe wejścia sygnału	VGA x1
Cyfrowe wejścia sygnału	HDMI x2 DisplayPort x1
Wejścia audio	Mini jack x1
Sterowanie	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1
Wyjścia audio	Mini jack x1 Wbudowane głośniki 2 x 8W
HDCP	tak

## 04 WŁAŚCIWOŚCI

Ekstra	dotyk through-glass, czujnik temperatury ze sterowanym wentylatorem
Tryb kiosk	tak
Maksymalny czas pracy bez przerwy	24/7
Grubość szkła	2mm

Twardość szkła	7H
60950 test spadającej piłki	tak
Odporność na kurz i wodę	IP54 (front)
Obudowa	metal
Blokada przycisków OSD	tak

## 05 OGÓLNE

Języki menu OSD	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Przyciski	Power, menu, wyjście, w górę, w dół
Parametry regulowane	podświetlenie, kontrast, jasność, ostrość, pozycja pozioma / pionowa, faza, chroma, ustawienia ekranu, temp. kolorów, tryb obrazu, soprany, basy, balans, głośność, wyciszenie, głośnik, źródło dźwięku, proporcje, funkcja dotykowa, resetowanie, wygaszanie OSD, pozycja OSD H / V, język, harmonogram, oszczędzanie energii, ustawienia sterowania, ustawienia sieciowe, zaawansowane, informacje, resetuj wszystko
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECHANICZNE

Orientacja	pozioma, pionowa, face-up
Standard VESA	400 x 200mm
Mocowanie mini PC	NUC INTEL
Warunki pracy - temperatura	0°C - 40°C
Warunki składowania - temperatura	- 20°C - 60°C
MTBF	50000 godzin

## 07 AKCESORIA W ZESTAWIE

Kable	zasilający, USB, HDMI, DP
Instrukcje	skrótowa instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa
Osłona na kable	tak

## 08 ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

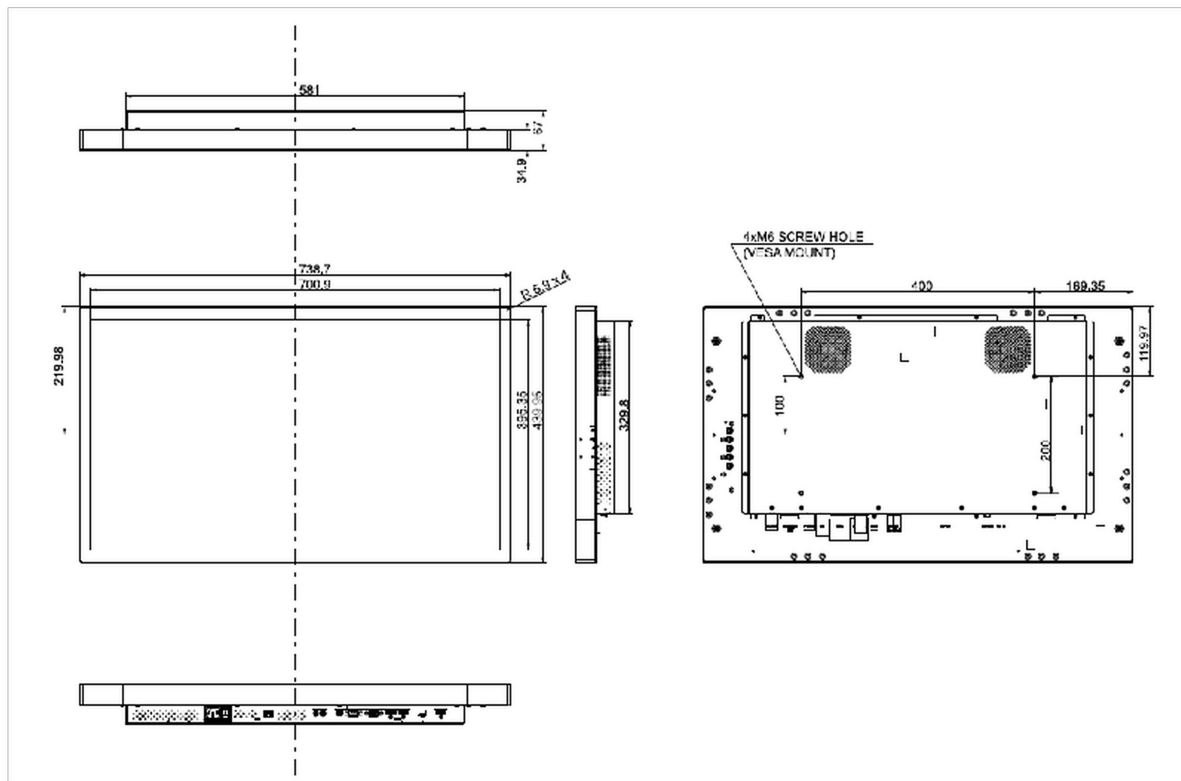
Zasilacz	wewnętrzny
Zasilanie	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Zużycie energii	60W typowo, 1.5W stand by, 0.3W off mode

## 09 ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Certyfikaty	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA
Klasa efektywności energetycznej (Regulation (EU) 2017/1369)	G
Pozostałe	REACH SVHC powyżej 0.1% ołowiu

## 10 WYMIARY / WAGA

Wymiary produktu szer. x wys. x gł.	738.7 x 439,9 x 67mm
Wymiary pudła szer. x wys. x gł.	187 x 590 x 900mm
Waga (bez pudła)	13.4kg
Waga (z pudłem)	17.2kg



*Wszystkie znaki towarowe zastrzeżone. Pomyłki i wprowadzanie zmian zastrzeżone. Specyfikacje produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia. Wszystkie monitory LCD iiyama są zgodne z normą ISO-9241-307:2008 określającą liczbę i rodzaj defektów matrycy.*

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED