



## Interaktywny 43" monitor wielkoformatowy typu Open Frame PCAP z 12 punktami dotykowymi

Monitor Full HD (1920x1080) TF4339MSC-B1AG Open Frame z wąskimi ramkami jest wyposażony w technologię touch-through-glass, która zapewnia płynną i dokładną reakcję na dotyk nawet przy dodatkowej warstwie szkła na powierzchni ekranu. To idealne rozwiązanie do zastosowania w interaktywnych witrynach sklepowych, branży edukacyjnej, kioskach i komunikacji wewnątrz sklepów. 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. Dzięki temu monitor ten 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 ([OMK4-3](#)). Gwarantuje to łatwość instalacji we wszelkiego rodzaju kioskach interaktywnych i punktach sprzedaży.

### 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 rękawiczce 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	43", 108cm
Panel	AMVA3 LED, powłoka szklana AG
Rozdzielczość fizyczna	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)
Format obrazu	16:9
Jasność	400 cd/m <sup>2</sup>
Przepuszczalność światła	84%
Kontrast statyczny	4000:1
Czas reakcji (GTG)	8ms
Kąty widzenia	poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89°
Kolory	16.7mln
Synchronizacja pozioma	30 - 83kHz
Powierzchnia robocza szer. x wys.	529.25 x 940.86mm, 20.8 x 37.1"
Plamka	0.4902mm
Obudowa	czarna, 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	3mm
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	Zasilanie, Wyjście / Powrót, W dół / W lewo, W górę / W prawo, Wejście
Parametry regulowane	obraz (tryb obrazu, podświetlenie, kontrast, jasność, chroma, faza, ostrość, temperatura kolorów, resetowanie), dźwięk (soprany, basy, balans, głośność, wyciszenie, głośnik, źródło dźwięku, resetowanie), ekran (format, ustawienia ekranu, funkcja dotykowa, przełącznik dotykowy), ustawienia (język, harmonogram, oszczędzanie energii, zaawansowane), ustawienia (zaawansowane, informacje, resetuj)
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	- °C - °C
MTBF	50000 godzin

## 07 AKCESORIA W ZESTAWIE

Kable	zasilający, USB, HDMI, DP
Instrukcje	skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa
Ośłona 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
REACH SVHC	powyżej 0.1% ołowiu

## 10 WYMIARY / WAGA

Wymiary produktu szer. x wys. x gł.	985 x 577.5 x 68mm
Wymiary pudła szer. x wys. x gł.	1070 x 700 x 200mm
Waga (bez pudła)	23kg
Kod EAN	4948570118045

*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