



## 19-calowy monitor open frame z matrycą IPS

iiyama TF1934MC-B6X to monitor Full HD multi-touch wykorzystujący technologię pojemnościową i wyposażony w doskonałej jakości panel IPS. Połączenie zapewniającej trwałość i odporność na zarysowania technologii dotykowej z matrycą gwarantującą doskonałe kolory i kąty widzenia sprawia, że panel ten to najwyższej jakości rozwiązanie do wszelkiego rodzaju kiosków interaktywnych i punktów sprzedaży. Panel można używać zarówno w trybie pejzaż, jak i portret i kontrolować przy pomocy dostępnego jako wyposażenie opcjonalne, zewnętrznego panelu sterującego. Takie rozwiązanie pozwala na bezproblemową zabudowę monitora. Front monitora posiada dodatkowo klasyfikację IP65 oznaczającą, że monitor może pracować w pomieszczeniach o dużym zapyleniu oraz że jest odporny na działania strumieni wody. Monitor może zostać wyposażony w zewnętrzne listwy montażowe, które można zamówić osobno ([OMK1-1](#)).

### 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.

### IPS

Matryce IPS są doceniane ze względu na szerokie kąty widzenia i dokładne, naturalne odwzorowanie kolorów. Sprawdzają się szczególnie tam, gdzie najważniejszą rolę odgrywają kolory.

## 01 OBRAZ

Wygląd	Open Frame
Przekątna	19", 48cm
Panel	IPS LED
Rozdzielczość fizyczna	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
Format obrazu	5:4
Jasność	350 cd/m <sup>2</sup>
Jasność	315 cd/m <sup>2</sup> z panelem dotykowym
Przepuszczalność światła	90%
Kontrast statyczny	1000:1 z panelem dotykowym
Czas reakcji (GTG)	14ms
Kąty widzenia	poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89°
Kolory	16.7mln
Synchronizacja pozioma	31.4 - 80kHz
Powierzchnia robocza szer. x wys.	376.5 x 301.1mm, 14.8 x 11.9"
Plamka	0.294mm
Obudowa	czarna, matowa

## 02 DOTYK

Technologia dotykowa	pojemnościowa
Punkty dotykowe	10 (HID, wymaga kompatybilnego systemu operacyjnego)
Dotyk wykonywany	stylusem, palcem, w rękawiczce (lateks)
Interfejs dotykowy	USB
Obsługiwane systemy operacyjne	Wszystkie monitory iiyama są Plug & Play i kompatybilne z systemami Windows i Linux. Szczegóły odnośnie wsparcia systemów operacyjnych przez monitory dotykowe znajdują się w pliku dostępnym w sekcji Do pobrania.

## 03 INTERFEJSY / ZŁĄCZA / STEROWANIE

Analogowe wejścia sygnału	VGA x1
Cyfrowe wejścia sygnału	HDMI x1 DisplayPort x1
HDCP	tak

## 04 WŁAŚCIWOŚCI

Ekstra	powłoka zapobiegająca odciskom palców
Odporność na kurz i wodę	IP65 (front)
Blokada przycisków OSD	tak

## 05 OGÓLNE

Języki menu OSD	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Przyciski	Menu, W górę/ Jasność, W dół/ Kontrast, Wybierz, Power
Parametry regulowane	obraz (kontrast, jasność, pozycja pozioma, pozycja pionowa, taktowanie, faza, autokonfiguracja), zaawansowane (temperatura kolorów, ostrość), OSD (czas wygaszania menu OSD, pozycja menu OSD w poziomie, pozycja menu OSD w pionie), opcje (przywróć, język, wybór sygnału, tryb wyświetlania, głośność, wycisz)
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECHANICZNE

**Orientacja** pozioma, pionowa, face-up

**Standard VESA** 100 x 100mm

## 07 AKCESORIA W ZESTAWIE

**Kable** zasilający, USB, HDMI, DP

**Instrukcje** skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa

**Pozostałe** zasilacz, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)

**Ośłona na kable** tak

## 08 ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

**Zasilacz** zewnętrzny

**Zasilanie** DC 12 V

**Zużycie energii** 21W typowo, 2W stand by

## 09 ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

**Certyfikaty** CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, REACH

**Klasa efektywności energetycznej (Regulation (EU) 2017/1369)** F

**REACH SVHC** powyżej 0.1% ołowiu

## 10 WYMIARY / WAGA

**Wymiary produktu szer. x wys. x gł.** 416 x 344 x 46.5mm

**Waga (bez pudła)** 4.4kg

**Kod EAN** 4948570116843

*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.*

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED