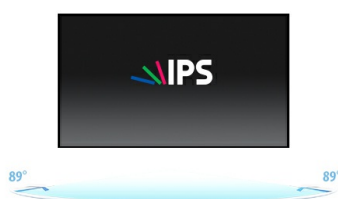




22-calowy monitor open frame z matrycą IPS

iiyama TF2234MC 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](#)). Gwarantuje to łatwość instalacji we wszelkiego rodzaju kioskach interaktywnych i punktach sprzedaży.



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.



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.

01 OBRAZ

Wygląd	Open Frame
Przekątna	21.5", 55cm
Panel	IPS LED
Rozdzielczość fizyczna	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Format obrazu	16:9
Jasność	350 cd/m² typowa
Jasność	305 cd/m² z panelem dotykowym
Kontrast statyczny	1 000:1 z panelem dotykowym
Przepuszczalność światła	87%
Czas reakcji (GTG)	8ms
Kąty widzenia	poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89°
Kolory	16.7mln
Synchronizacja pozioma	30.0 - 84.0kHz
Synchronizacja pionowa	56 - 76Hz
Powierzchnia robocza szer. x wys.	476.6 x 268.1mm, 18.8 x 10.6"
Plamka	0.247mm
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
Grubość szkła	1.5mm
Twardość szkła	7H
Odporność na kurz i wodę	IP65 (front)
Blokada przycisków OSD	tak

05 OGÓLNE

Języki menu OSD	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ
Przyciski	Menu, W górę/ Jasność, W dół/ Kontrast, Wybierz/ Auto, 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 (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m), DP (1.8m)

Instrukcje

skrótowa 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

18W typowo, 1W stand by, 1W off mode

09 ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Certyfikaty

CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, VCCI, REACH

Pozostałe

REACH SVHC powyżej 0.1% ołowiu

10 WYMIARY / WAGA

Wymiary produktu szer. x wys. x gł.

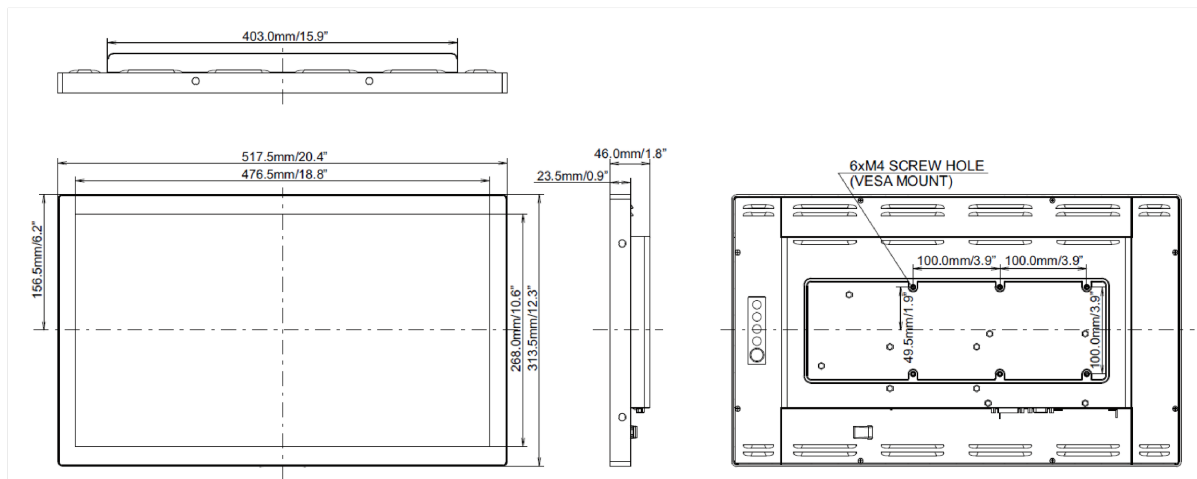
517.5 x 313.5 x 46mm

Waga (bez pudła)

4.4kg

Kod EAN

4948570116850



12 EU ENERGY EFFICIENCY LABEL

Producent

iiyama

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