



## 24" monitor z 10 kompatybilnymi punktami dotykowymi, matrycą w technologii IPS i powłoką antyrefleksyjną

iiyama T2454MSC-B1AG to 24-calowy monitor Full HD multi-touch wykorzystujący technologię pojemnościową i wyposażony w gwarantującą doskonałe odwzorowanie kolorów i szerokie kąty widzenia matrycę w technologii IPS dodatkowo wzbogaconą o zapewniającą doskonałą czytelność obrazu w mocno oświetlonych lub nasłonecznionych pomieszczeniach powłokę antyrefleksyjną. Konstrukcja monitora opiera się na solidnej stopie zapewniającej szeroki zakres regulacji położenia ekranu. iiyama T2454MSC-B1AG doskonale sprawdzi się w szeregu zastosowań związanych z obsługą wymagających interaktywnych aplikacji.



### 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 deceniane ze względu na szerokie kąty widzenia i dokładne, naturalne odwzorowanie kolorów. Sprawdzą się szczególnie tam, gdzie najważniejszą rolę odgrywają kolory.

## 01 OBRAZ

Wygląd	Ultra thin bezel
Przekątna	23.8", 60.5cm
Panel	IPS LED, powłoka szklana AG
Rozdzielczość fizyczna	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)
Format obrazu	16:9
Jasność	250 cd/m <sup>2</sup> typowa
Kontrast statyczny	1000:1 typowy
Kontrast ACR	5M:1
Czas reakcji (GTG)	4ms
Kąty widzenia	poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89°
Kolory	16.7mln 8bit
Synchronizacja pozioma	30 - 80kHz
Synchronizacja pionowa	56 - 75Hz
Powierzchnia robocza szer. x wys.	527.04 x 296.46mm, 20.7 x 11.7"
Plamka	0.274mm
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.
Funkcja "palm rejection"	tak

## 03 INTERFEJSY / ZŁĄCZA / STEROWANIE

Analogowe wejścia sygnału	VGA x1
Cyfrowe wejścia sygnału	HDMI x1
Wyjścia audio	Wbudowane głośniki 2 x 2W
HDCP	tak
USB HUB	x2 (v.3.0)

## 04 WŁAŚCIWOŚCI

Odporność na kurz i wodę	IPX1 (front)
Blokada przycisków OSD	tak

## 05 OGÓLNE

Języki menu OSD	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Przyciski	Auto, + W górę, - W dół, Menu, Power

Parametry regulowane	ustawienia obrazu (jasność, kontrast, ECO, i-Style Colour, ACR), geometria (taktowanie, faza, pozycja pozioma, pozycja pionowa, format), ustawienia kolorów (gamma, temperatura kolorów), OSD (pozycja pozioma menu OSD, pozycja pionowa menu OSD czas wygaszania menu OSD, język, automatyczne wyłączenie, aktywacja dotykem), ekstra (przywróć, wejście, wejście audio, logo startowe, LED, overdrive, informacje)
Udogodnienia	kompatybilny z Kensington-lock™
Redukcja niebieskiego światła	tak
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECHANICZNE

Regulacja wysokości	70mm
Kąt pochylecia	5° w górę; 90° w dół
Standard VESA	100 x 100mm
MTBF	30000 godzin (wyłączając podświetlenie)

## 07 AKCESORIA W ZESTAWIE

Kable	zasilający (1.8m), VGA (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m)
Instrukcje	skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa

## 08 ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

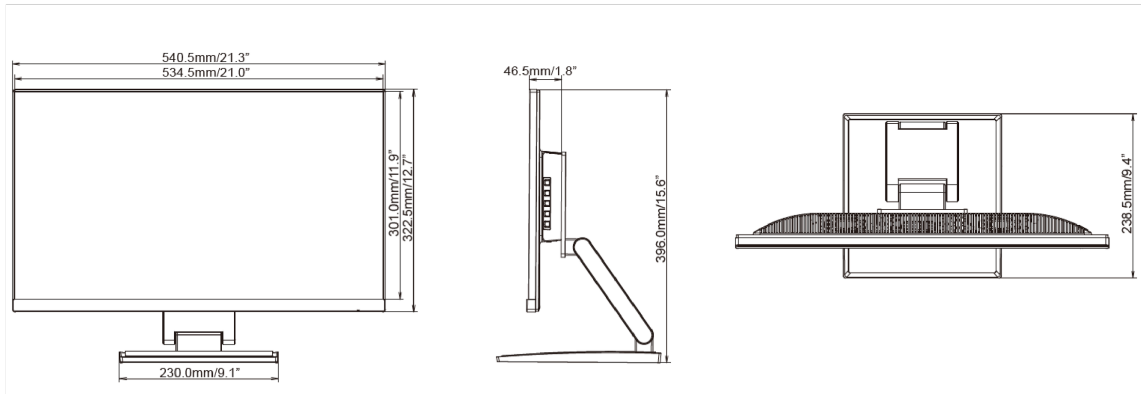
Zasilacz	wewnętrzny
Zasilanie	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Zużycie energii	23.7W typowo, 0.46W stand by, 0.29W off mode

## 09 ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Certyfikaty	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, VCCI-B, RoHS support, ErP, WEEE, EPEAT, REACH
Klasa efektywności energetycznej	A
Pozostałe	REACH SVHC powyżej 0.1% ołowiu

## 10 WYMIARY / WAGA

Wymiary produktu szer. x wys. x gł.	540.5 x 388 x 128mm
Waga (bez pudła)	5.5kg
Kod EAN	4948570116416



## 11 EU ENERGY EFFICIENCY LABEL

Producent	iiyama
Model	ProLite T2454MSC-B1AG
Klasa efektywności energetycznej	A
Przekątna obszaru widocznego	60cm; 23.8"; (24" segment)
Zużycie energii w trybie pracy	24W
Roczne zużycie energii	35kWh/rok*
Power in Standby	0.46W stand by
Power in OFF Mode	0.29W off mode
Rozdzielczość	1920 x 1080

Zgodnie z rozporządzeniem (EU) 1062/2010.\*W oparciu o telewizor pracujący 4 godziny dziennie przez 365 dni w roku. Rzeczywiste zużycie zależy od faktycznego użytkownika.

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