



## 21.5" 10-punktowy monitor dotykowy PCAP z technologią panelu IPS, szklaną konstrukcją od krawędzi do krawędzi, powłoką zapobiegającą pozostawianiu odcisków palców i metalową obudową

Monitor o rozdzielczości Full HD (1920x1080) z otwartą ramką i panelem IPS oferuje wyjątkowe kolory i szerokie kąty widzenia. 10-punktowa technologia dotykowa Optical Bonded Projective Capacitive (PCAP) zapewnia płynną i dokładną reakcję na dotyk oraz mniejsze odbicie światła, a dodatkowo wyświetlacz jest chroniony przed wilgocią jej potencjalnym rozwojem. Solidna metalowa obudowa i odporne na zarysowania szkło 7H z powłoką zapobiegającą pozostawianiu odcisków palców sprawiają, że monitor jest szczególnie dopasowany do integracji w wymagających środowiskach. Monitor spełnia również normę ochrony IPX1, dzięki czemu jest odporny na kapiącą na niego przez wodę.

Elastyczna podstawa może być ustawiona pod różnymi kątami, zapewniając wygodę i ergonomię użytkownika, a zintegrowany system zarządzania kablami ukrywa wszystkie kable i przewody elektryczne, zapewniając schludne i wolne od kabli miejsce pracy. ProLite T2238MSC-B1 może być używany w orientacji poziomej, pionowej i skierowany do góry. Idealne rozwiązanie do interaktywnego oznakowania, sprzedaży detalicznej, punktów sprzedaży i interaktywnych prezentacji.



### Technologia dotykowa - optical bonded PCAP

Technologia dotykowa Optical Bonded PCAP zmniejsza szczelinę powietrzną między warstwą dotykową a wyświetlaczem, dzięki czemu reakcja na dotyk jest dokładniejsza. Poprawia to również jakość wizualną poprzez redukcję odbić i odbłasków. Ponadto wyświetlacz jest chroniony przed kurzem i potencjalnym rozwojem wilgoci.



### Technologia IPS

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

## 01 OBRAZ

|                                   |                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Wygląd                            | Edge to edge glass                                                 |
| Przekątna                         | 21.5", 54.5cm                                                      |
| Panel                             | IPS                                                                |
| Rozdzielczość fizyczna            | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)                                |
| Format obrazu                     | 16:9                                                               |
| Jasność                           | 600 cd/m <sup>2</sup>                                              |
| Jasność                           | 525 cd/m <sup>2</sup> z panelem dotykowym                          |
| Przepuszczalność światła          | 87%                                                                |
| Kontrast statyczny                | 1000:1                                                             |
| Czas reakcji (GTG)                | 5ms                                                                |
| 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. | 479 x 260mm, 20.2 x 11.8"                                          |
| Szerokość ramki (boki, góra, dół) | 17mm, 19.8mm, 19.8mm                                               |
| Plamka                            | 0.249mm                                                            |
| Obudowa                           | czarna, matowa                                                     |

## 02 DOTYK

|                                |                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Punkty dotykowe                | 10 (HID, wymaga kompatybilnego systemu operacyjnego)                                                                                                                                                                |
| Dotyk wykonywany               | rysik, palcem, w rękawiczce                                                                                                                                                                                         |
| 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

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Cyfrowe wejścia sygnału | HDMI x1<br>DisplayPort x1            |
| Wyjścia audio           | Wbudowane głośniki 2 x 2W            |
| HDCP                    | tak                                  |
| USB HUB                 | x2 (USB3.2 Gen 1 (5Gbps, 5V, 900mA)) |

## 04 WŁAŚCIWOŚCI

|                             |                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekstra                      | Optyczne łączenie PCAP, metalowa obudowa, powłoka chroniąca przed odciskami palców, wodoodporna funkcja dotykowa |
| Grubość szkła               | 3.6mm                                                                                                            |
| Twardość szkła              | 7H                                                                                                               |
| 60950 test spadającej piłki | tak                                                                                                              |
| Odporność na kurz i wodę    | IP1X (front)                                                                                                     |
| Obudowa                     | metal                                                                                                            |
| Blokada przycisków OSD      | tak                                                                                                              |

## 05 OGÓLNE

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Języki menu OSD</b>               | EN, DE, FR, CN, RU, JP, NL, PL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Przyciski</b>                     | Menu, w górę/Eco, w dół/głośność, enter/ wybór wejścia, zasilanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Parametry regulowane</b>          | Regulacje obrazu (jasność, kontrast, i-Style Colour, ACR, ECO, OD, technologia X-Res), ustawienia kolorów (gamma, zakres RGB, temperatura kolorów), ustawienia obrazu (tryb wyświetlania, redukcja niebieskiego światła, ostre i miękkie), OSD (pozycja pozioma, pozycja pionowa, wygaszenie OSD, tło menu OSD, język, informacje), ekstra (przywróć, DDC/CI, wybór wejścia, głośność, wycisz, LED, logo startowe, touch switch) |
| <b>Redukcja niebieskiego światła</b> | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Plug&amp;Play</b>                 | DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 06 MECHANICZNE

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| <b>Orientacja</b>                  | pozioma, pionowa, face-up |
| <b>Konstrukcja bez wentylatora</b> | tak                       |
| <b>Standard VESA</b>               | 100 x 100mm               |

## 07 AKCESORIA W ZESTAWIE

|                        |                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Kable</b>           | zasilający, USB, HDMI                                  |
| <b>Instrukcje</b>      | skrótowa instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa |
| <b>Ośłona na kable</b> | tak                                                    |

## 08 ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

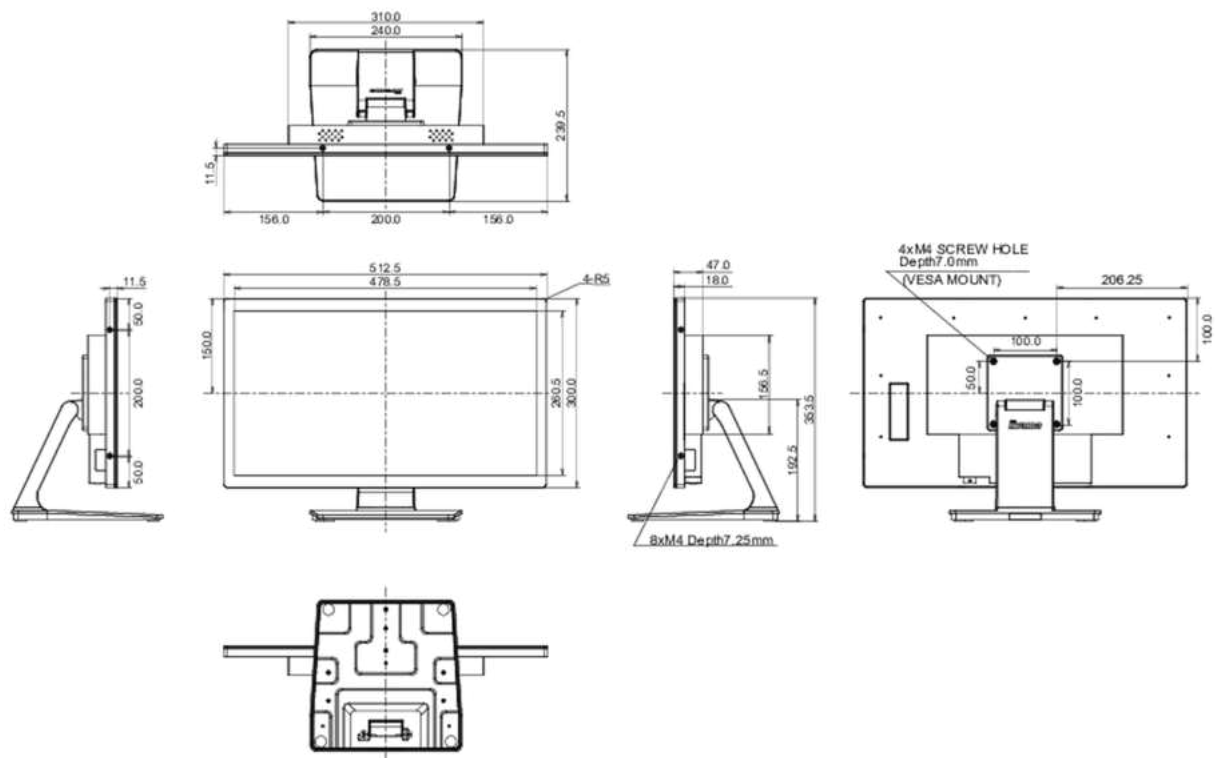
|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| <b>Zasilacz</b>        | wewnętrzny                               |
| <b>Zasilanie</b>       | AC 100 - 240V, 50/60Hz                   |
| <b>Zużycie energii</b> | 17W typowo, 1.5W stand by, 0.3W off mode |

## 09 ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

|                                                                     |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Certyfikaty</b>                                                  | CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus |
| <b>Klasa efektywności energetycznej (Regulation (EU) 2017/1369)</b> | D                                                                 |
| <b>REACH SVHC</b>                                                   | powyżej 0.1% ołowiu                                               |

## 10 WYMIARY / WAGA

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Wymiary produktu szer. x wys. x gł.</b> | 512.5 x 353.5 x 239.5mm |
| <b>Wymiary pudła szer. x wys. x gł.</b>    | 625 x 430 x 150mm       |
| <b>Waga (bez pudła)</b>                    | 6.8kg                   |
| <b>Waga (z pudłem)</b>                     | 8.1kg                   |
| <b>Kod EAN</b>                             | 4948570122899           |



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