



## 98-calowy interaktywny ekran dotykowy LCD 4K UHD ze zintegrowanym oprogramowaniem do adnotacji

iiyama TE9804MIS-B2AG to panel stworzony z myślą o edukacji i biznesie. Użytkownicy mają do swojej dyspozycji 20 punktów dotykowych PureTouch -IR i zintegrowane oprogramowanie iiWare 9.0 (Android OS) obejmujące: aplikację Note umożliwiającą wprowadzanie notatek na plikach otworzonych bezpośrednio z nośnika USB podłączonego do ekranu lub wewnętrznej pamięci (32GB) samego wyświetlacza, przeglądarkę sieci WWW, system zarządzania plikami, aplikację do obsługi dostępu do dysku w chmurze, pakiet WPS Office i aplikację ScreenSharePro. Panel umożliwia również odtwarzanie prezentacji, plików wideo, zdjęć, slajdów, plików tekstowych – praktycznie w każdym formacie. Teraz z dodatkowym złączem USB-C, które obsługuje najnowsze sygnały wideo, audio i dotykowe przez jeden port, a także zasila urządzenie mocą 65W.

Matryca IPS w rozdzielczości 4K UHD (3840x2160) gwarantuje doskonałe kąty widzenia, wysoką jasność i nasycone, żywe kolory. Powłoka antyrefleksyjna dodatkowo zapobiega odbijaniu się światła od ekranu. Szeroki wachlarz wejść wideo i audio gwarantuje kompatybilność z wieloma urządzeniami, a możliwość pracy 24/7 w połączeniu ze szklaną powłoką o grubości 4mm zapewniają wysoką wytrzymałość i żywotność ekranu.



PureTouch-IR

PureTouch-IR firmy iiyama zapewnia dokładność dotyku 1mm oraz najbardziej płynną i najszybszą adnotację.



iiWare

iiWare 9.0 zawiera Notatki, przeglądarkę, Cloud Drive i możliwość pobrania niektórych aplikacji potrzebnych dla twojej organizacji.

## 01 OBRAZ

|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Wygląd                            | cienkie ramki                                 |
| Przekątna                         | 98", 247.7cm                                  |
| Panel                             | IPS                                           |
| Touch Glass                       | Powłoka szklana AG, zero air-gap              |
| Panel                             | IPS                                           |
| Rozdzielczość fizyczna            | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)            |
| Format obrazu                     | 16:9                                          |
| Jasność                           | 400 cd/m <sup>2</sup>                         |
| Przepuszczalność światła          | 88%                                           |
| Kontrast statyczny                | 1200:1                                        |
| Dynamic contrast                  | 3500:1                                        |
| Czas reakcji (GTG)                | 8ms                                           |
| Kąty widzenia                     | poziomo/pionowo: horizontalvertical 178°/%2°, |
| Kolory                            | 1.07B 10bit                                   |
| Synchronizacja pozioma            | 30 - 80kHz                                    |
| Powierzchnia robocza szer. x wys. | 2162 x 1217mm, 85.1 x 47.9"                   |
| Plamka                            | 0.5622mm                                      |
| Obudowa                           | czarna, matowa                                |

## 02 DOTYK

|                                |                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologia dotykowa           | PureTouch-IR                                                                                                                                                                                                        |
| Punkty dotykowe                | 20 (HID, wymaga kompatybilnego systemu operacyjnego)                                                                                                                                                                |
| Dokładność dotyku              | +/- 1mm                                                                                                                                                                                                             |
| 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

|                           |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analogowe wejścia sygnału | VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)                                                                                                                                                                                          |
| Cyfrowe wejścia sygnału   | HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, RGB444)<br>USB-C x1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz - RGB444) - (65W charging, Touch)                                                                                     |
| Wejścia audio             | Mini jack x1                                                                                                                                                                                                           |
| Sterowanie                | RS-232c x1 (DSUB 9pin)<br>RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)                                                                                                                                                                  |
| Cyfrowe wyjścia sygnału   | HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz - RGB444/YUV444)                                                                                                                                                                         |
| Wyjścia audio             | S/PDIF (Optical) x1<br>Mini jack x1<br>Wbudowane głośniki 2 x 16W                                                                                                                                                      |
| HDCP                      | v.2.2                                                                                                                                                                                                                  |
| Port USB                  | x6 (odtwarzanie multimediów / urządzenia peryferyjne / pamięć - przód: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), prawy bok: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), tył (dół): 1x v.2.0 do aktualizacji oprogramowania) |
| RJ45 (LAN)                | x2 (Automatyczne przełączanie na PC i Androida, 1000 MB)                                                                                                                                                               |

## 04 WŁAŚCIWOŚCI

### Zintegrowane oprogramowanie

oprogramowanie iiWare 9.0 (Android OS) obejmujące aplikację Note, przeglądarkę sieci WWW, system zarządzania plikami, dostęp do dysku w chmurze, pakiet WPS Office i aplikacje ScreenSharePro i EShare pozwalające na bezprzewodowe łączenie z urządzeniami Windows/iOS/Android

|                                   |                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WiFi                              | tak (Moduł WiFi OWM001 - Dwuzakresowy moduł WiFi (2,4 GHz / 5 GHz), Standard Wi-Fi: 11AC 802.11 a/b/g/n/ac) |
| Hardware                          | DuaQuad core A73 CPU, Mali G52 GPU, 4GB RAM, wewnętrzna pamięć 32GB                                         |
| Ekstra                            | Czujnik oświetlenia, OTA firmware update, Moduł Wi-Fi (OWM001)                                              |
| Tryb kiosk                        | tak                                                                                                         |
| Maksymalny czas pracy bez przerwy | 24/7                                                                                                        |
| Odtwarzanie multimedii            | tak                                                                                                         |
| Grubość szkła                     | 4mm                                                                                                         |
| Twardość szkła                    | 7H                                                                                                          |
| Obudowa (ramka)                   | metal                                                                                                       |
| Blokada przycisków OSD            | tak                                                                                                         |

## 05 OGÓLNE

### Języki menu OSD

EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL

### Przyciski

Zasilanie, Wskaźnik zasilania, Czujnik zdalny, Czujnik światła, Złącze USB (3.0)

### Parametry regulowane

ustawienia ogólne (wejście, głośność, podświetlenie), ustawienia audio (głośność, basy, wysokie, balans, tryb dźwięku, wyciszenie), ustawienia ekranu (format obrazu, przesunięcie pikseli, ochrona oczu, automatyczne podświetlenie, ECO, ECR), ustawienia wyświetlania ( jasność, kontrast, odcień, ostrość, tryb wyświetlania, temp. kolorów), dostosuj ustawienia (pozycja pozioma, pozycja pionowa, taktowanie, faza, auto), ustawienia (sieć bezprzewodowa i sieci, osobiste, wejście i wyjście, aplikacja, system)

### Plug&Play

DDC2B

### Gwarancja

do 5 lat (szczegóły odnośnie warunków w poszczególnych krajach znajdują się w zakładce Gwarancja na naszej stronie internetowej)

## 06 MECHANICZNE

### Orientacja

pozioma

### Konstrukcja bez wentylatora

tak

### Standard VESA

800 x 600mm

### Warunki pracy - temperatura

0°C - 40°C

### Warunki składowania - temperatura

- 20°C - 60°C

### MTBF

50.000 godzin (wyłączając podświetlenie)

## 07 AKCESORIA W ZESTAWIE

### Kable

zasilający, HDMI, USB dla funkcji dotykowej

### Rysik

x4 (Rysik z dwiema końcówkami)

### Instrukcje

skrótowa instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa

### Pozostałe

Moduł Wi-Fi (OWM001)

### Pilot

tak (baterie w zestawie)

## 08 ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

### Zasilacz

wewnętrzny

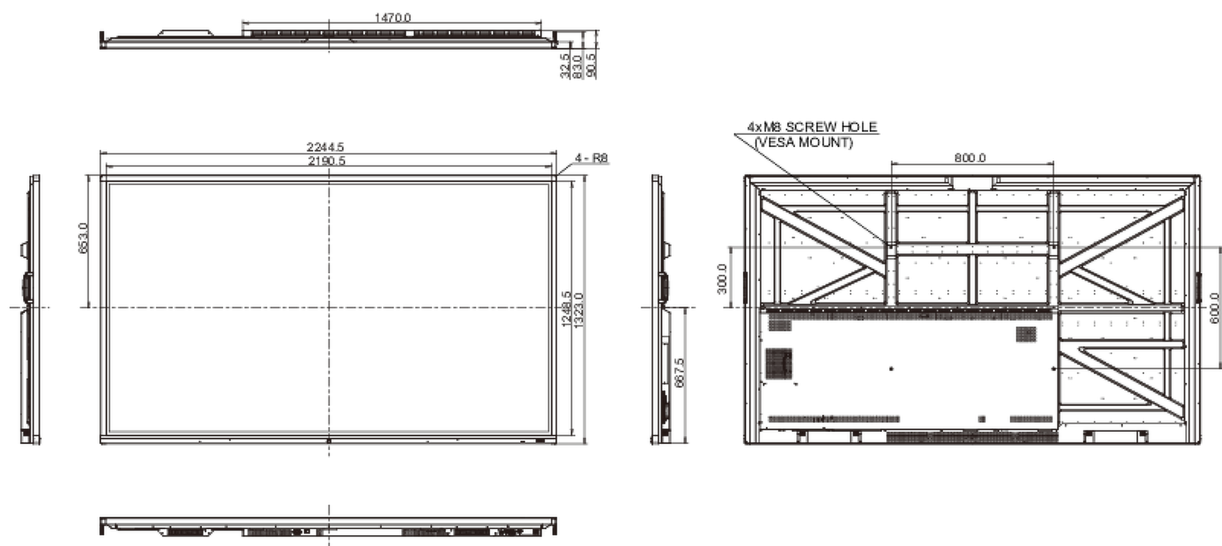
|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| Zasilanie       | AC 100 - 240V, 50/60Hz                    |
| Zużycie energii | 222W typowo, 0.5W stand by, 0.5W off mode |

## 09 ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

|             |                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Certyfikaty | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS, PFOS, PFC) |
| REACH SVHC  | powyżej 0.1% ołowiu                                                       |

## 10 WYMIARY / WAGA

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Wymiary produktu szer. x wys. x gł. | 2244.5 x 1323 x 90.5mm |
| Wymiary pudła szer. x wys. x gł.    | 2483 x 376 x 1493mm    |
| Waga (bez pudła)                    | 103.5kg                |
| Waga (z pudłem)                     | 138.8kg                |
| Kod EAN                             | 4948570118984          |



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