



## 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.

Do ekranu standardowo dołączany jest moduł WiFi ([OWM001](#)), który w połączeniu z aplikacją ScreenSharePro pozwala na udostępnianie, streamowanie i edycję treści z poziomu różnych urządzeń bezpośrednio na ekranie.



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: horizontal°/vertical 178°, prawo/lewo: 0°/0°, góra/dół: 0°/0°
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	ryśnik, 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) 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) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)
Cyfrowe wyjścia sygnału	HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz - RGB444/YUV444)
Wyjścia audio	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 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	OPS PC Slot, 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	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

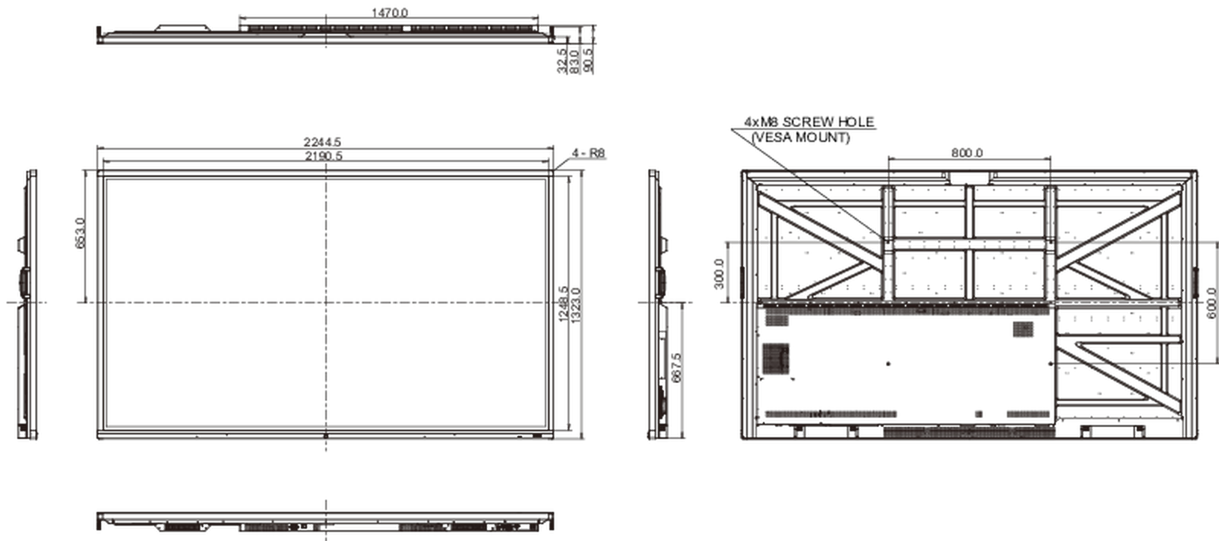
Zasilanie	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Zużycie energii	222W typowo, 0.5W stand by, 0.5W off mode

## 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