IFP INTERACTIVE DISPLAYS

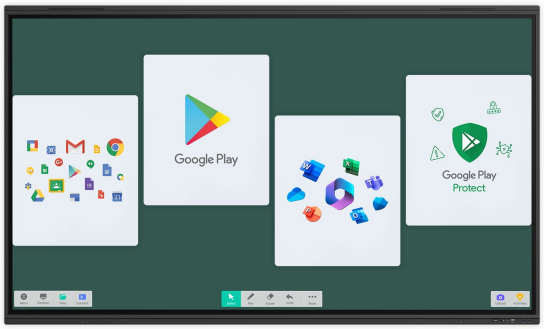
INFORMATION

98-calowy certyfikowany przez Google wyświetlacz IFP EDLA – interaktywny wyświetlacz zapewniający płynną integrację i współpracę w edukacji i przedsiębiorstwach

TE9813A-B2AG to najnowocześniejszy interaktywny wyświetlacz 4K UHD z certyfikatem Google EDLA, który na nowo definiuje wydajność i precyzję. Wyposażony w ekran LCD Zero-Gap Air Bonding eliminujący paralaksę oraz technologię PureTouch-IR+ z funkcją Palm Rejection, zapewnia płynną i dokładną interakcję.

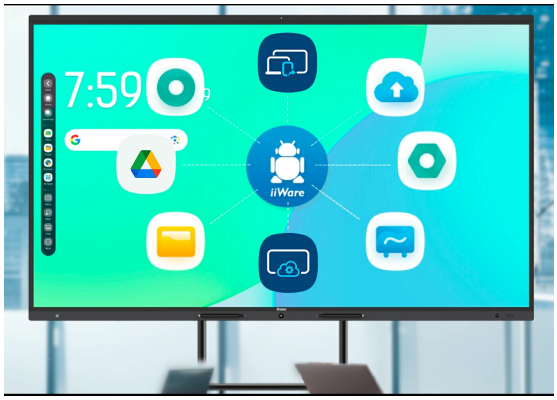
Dzięki obsłudze iiWare 21E z Android 14-EDLA, łączności WiFi-6E z Bluetooth 5.0, iiControl (DMS), iiShare i zintegrowanej aplikacji EShare (bezprzewodowe udostępnianie ekranu) urządzenie płynnie integruje się z ekosystemem użytkownika.

Dodatkowe funkcje, takie jak czujnik ruchu PIR zapewniający energooszczędność, sprawiają, że urządzenie idealnie nadaje się do miejsc pracy i przestrzeni edukacyjnych, sprzyjając współpracy, komunikacji i postępom.



Certyfikacja Google EDLA

Google Enterprise Device License Agreement (EDLA) umożliwia łatwy dostęp do aplikacji Google, kont, plików oraz narzędzi do współpracy bezpośrednio z certyfikowanych przez Google wyświetlaczy iiyama. Zapewnia to płynną integrację z ekosystemem Google oraz pakietem Microsoft 365, co znacząco poprawia wygodę użytkowania, produktywność i współpracę we wszystkich środowiskach, zwłaszcza w sektorach edukacji i biznesu.



iiWare 21E (Android 14 OS)

Wzmocnij swoje prezentacje dzięki iiWare 21E, obejmującemu Google EDLA, iiControl (DMS), iiShare (Prezentacja Bezprzewodowa), Whiteboard, Cloud Drives, przeglądarka internetowa (iiBrowser) i menedżer plików za pośrednictwem intuicyjnego i przyjaznego dla użytkownika oprogramowania, które pozwala bez wysiłku zarządzać, dostosowywać i uzyskiwać dostęp do różnych aplikacji.

Szybkie Menu Radialne

Ta funkcja umożliwia szybkie korzystanie z interaktywnego ekranu. Przytrzymaj ekran pięcioma palcami, aby wywołać Szybkie Menu Radialne. Użytkownicy mogą bezpośrednio wybierać najczęściej używane aplikacje z menu aplikacji i umieszczać je w Szybkim Menu Radialnym.

iiControl - Device Management System

iiControl zapewnia organizacjom wygodne, szybkie i ujednolicone rozwiązanie do zarządzania urządzeniami końcowymi, buduje wydajny system zarządzania sprzętem w czasie rzeczywistym, pomaga w digitalizacji środowiska kampusu / nieruchomości biurowej i sprawia, że zarządzanie urządzeniami jest niezwykle wygodne. iiControl DMS zobowiązuje się do zachowania zgodności z RODO.

SPECYFIKACJA

01 OBRAZ

Wygląd	cienkie ramki
Przekątna	97.5", 247.7cm
Panel	IPS
Touch Glass	Szkło antyodblaskowe z powłoką antypołyskową, powłoka antybakteryjna, bardzo płynne pisanie, Zero-Gap Air Bonding
Rozdzielczość fizyczna	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Format obrazu	16:9
Jasność	500 cd/m²
Przepuszczalność światła	88%
Kontrast statyczny	1200:1
Czas reakcji (GTG)	8ms
Kąty widzenia	poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89°
Kolory	1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)
Synchronizacja pozioma	30 - 135kHz
Powierzchnia robocza szer. x wys.	2159 x 1214mm, 74.6 x 42"
Szerokość ramki (boki, góra, dół)	16.5mm, 16.5mm, 41mm
Plamka	0.562mm
Obudowa	czarna, matowa

02 DOTYK

Technologia dotykowa	PureTouch-IR+
Punkty dotykowe	40, 32pt writing (HID, wymagana kompatybilność z obsługiwanym systemem operacyjnym, 32pt Touch z Androidem)
Częstotliwość skanowania	200Hz
Czas reakcji dotyku	5ms
Dokładność dotyku	+- 1mm
Dotyk wykonywany	rysik, palcem, w rękawiczce (Pióro pasywne, obiekty nieprzezroczyste)
Interfejs dotykowy	USB
Obsługiwane systemy operacyjne	Wszystkie monitory iiyama są typu Plug & Play i są kompatybilne z systemami Windows i Linux. Szczegółowe informacje dotyczące obsługiwanych systemów operacyjnych dla modeli dotykowych można znaleźć w pliku z instrukcją obsługi sterownika dostępnym w sekcji plików do pobrania.
Funkcja "palm rejection"	tak

03 INTERFEJSY / ZŁĄCZA / STEROWANIE

Cyfrowe wejścia sygnału	HDMI x2 ((v2.0) (H1 CEC/ARC / H2 CEC)) DisplayPort x1 (v1.2) USB-C x2 (przód: 1x 3.2 (Gen1, 5Gbit, 100W PD), bok: 1x 2.0 (480 Mbps, 65W PD), 3840x2160 @60Hz (RGB444), DP 1.2 Alt mode, Data, Touch)
Wejścia audio	Mini jack x1 (Mikrofon)
Sterowanie	RS-232c x1 (DSUB 9pin)
Cyfrowe wyjścia sygnału	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444) USB-C x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444, DP1 Alt Mode, USB-C X1 (3.2 Gen 1, 5 Gbps))
Wyjścia audio	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 (Słuchawki) Wbudowane głośniki 2 x 20W (Skierowane do przodu + 20W subwoofer na tylnym panelu)
Monitor control output	OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin - Po zainstalowaniu: USB-C z przodu: 15W, z boku: 100W)
HDCP	2.2
Port USB	x5 (odtwarzanie multimediów / urządzenia peryferyjne / pamięć masowa – przód: 1x USB-C 3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), 2x 3.2 (Gen 1, 5Gbit), bok: 1x USB-C 2.0 (480 Mbps, 65W PD), 1x 2.0 (480Mbps), 1x 3.2 (Gen 1, 5Gbit))
RJ45 (LAN)	x2 (Automatyczne przełączanie na PC i Androida, 1000 MB)

04 WŁAŚCIWOŚCI

Zintegrowane oprogramowanie	iiWare 21E (Android 14 OS) z Google EDLA, iiyama , iiControl (DMS), Whiteboard, przeglądarka internetowa, menedżer plików, dyski w chmurze i iiShare do bezprzewodowego połączenia z urządzeniami Windows/iOS/Android
Hardware	SOC: RK3576 Octa-core A72*4 + A53*4, GPU: Mali G52 RAM: 8GB, ROM: 128GB
Ekstra	Czujnik światła otoczenia, Czujnik podniesienia pióra, Czujnik ruchu PIR, NFC, gniazdo na opcjonalny komputer OPS, 4x pióro dotykowe
Tryb kiosk	tak
Maksymalny czas pracy bez przerwy	24/7 (Chociaż komponenty są przystosowane do pracy w trybie 24/7, zalecamy użytkowanie nieprzekraczające 18 godzin dziennie, aby zapewnić optymalną trwałość produktu.)
Odtwarzanie multimediów	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, SV, FI, DA, NB, ET, LV, LT, HU, UK
Przyciski	Zasilanie, Home, Głośność, Wejście (źródł)
Parametry regulowane	ustawienia ogólne (wejście, głośność, podświetlenie), audio (głośność, bas, wysokie tony, balans, tryb dźwięku, wyciszenie), ustawienia obrazu (proporcje, przesunięcie pikseli), ustawienia wyświetlacza (jasność, kontrast, odcień, ostrość, tryb wyświetlania, temperatura barwowa), ustawienia (bezprzewodowe i sieciowe, udostępnianie, urządzenie, osobiste, system)
Redukcja niebieskiego światła	tak

Flicker free	98" nieobsługiwany
Plug&Play	DDC2B
Gwarancja	do 5 lat (szczegóły odnośnie warunków w poszczególnych krajach znajdują sie 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 - %2°C
MTBF	50.000 godzin (wyłączając podświetlenie)

07 AKCESORIA W ZESTAWIE

Kable	zasilający (EU 3m, UK 3m), USB (3m), HDMI (3m)
Rysik	x4 (Dwufunkcyjne końcówki)
Instrukcje	skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa
Pozostałe	Uchwyt do montażu ściennego (VESA 800x600), uchwyt do montażu kamery internetowej
Pilot	tak (baterie w zestawie)

08 ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

Zasilacz	wewnętrzny
Zasilanie	AC - 100V, 240/V, 50Hz
Zużycie energii	303W typowo, 0.5W stand by, 0.3W off mode

09 ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Certyfikaty	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS)
Klasa efektywności energetycznej (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	powyżej 0.1% ołowiu

10 WYMIARY / WAGA

Wymiary produktu szer. x wys. x gł.	2235.4 x 1326 x 103mm
Wymiary pudła szer. x wys. x gł.	2360 x 1445 x 280mm
Ilość na palecie	4pcs
Waga (bez pudła)	109.6kg

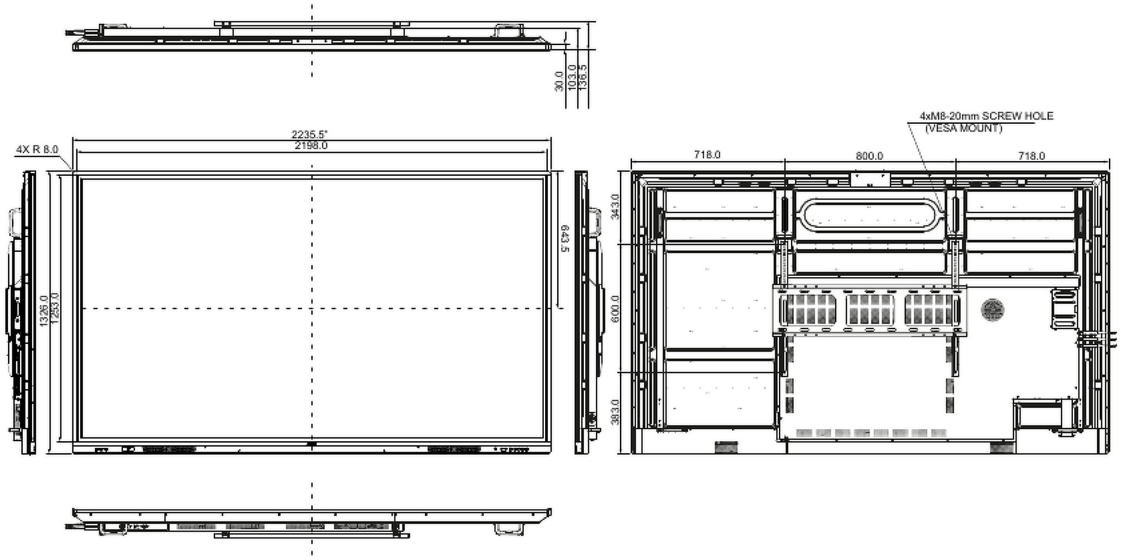
Waga (z pudłem)	132.2kg
Kod EAN	4948570125760

11 KOMPATYBILNE AKCESORIA

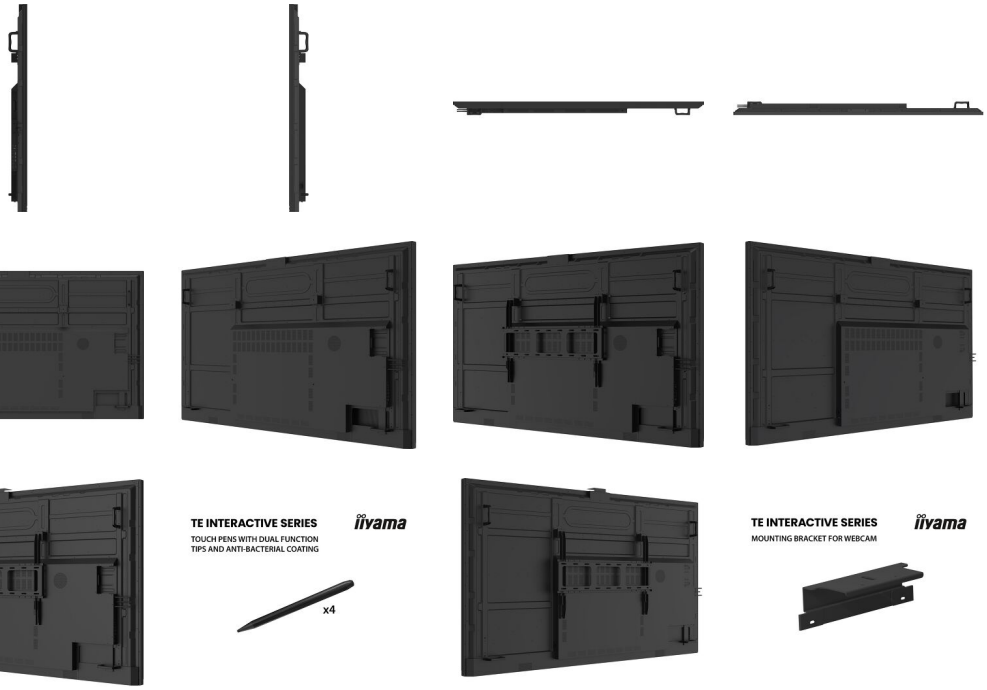
Pozostałe	OPC51204BC-1 (OPS Slot PC), MD-CAR2031-B1, MD-WLIFT2031-W1, UC CAM120ULB-1, UC-CAM10PRO-1, WP-D003C

12 EU ENERGY EFFICIENCY LABEL

Producent	iiyama
Przekątna obszaru widocznego	217cm; %2"; (%3" segment)
Zużycie energii w trybie pracy	188W
Roczne zużycie energii	188kWh/rok*
Power in OFF Mode	0.5W off mode



GALERIA



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**