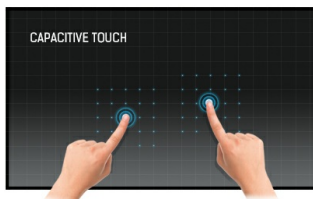


## 55-calowy monitor z 40 punktami dotykowymi w technologii pojemnościowej ze slotem Intel® SDM

Wyświetlający obraz w natywnej rozdzielczości 4K (3840x2160) T5561MSC to idealne rozwiązanie do zastosowań digital signage i komunikacji w sklepie. Pojemnościowa technologia dotykowa (PCAP) z 40 kompatybilnymi punktami zapewnia płynny i precyzyjny dotyk. Wyposażony w odporną na zarysowania metalową obudowę, szklany front i matrycę AMVA3, panel zapewnia doskonałą jakość obrazu i może być używany w orientacji poziomej i pionowej przez 24 godziny na dobę. Funkcja touch through glass pozwala zamontować ekran pod szklaną szybą, a dotyk będzie nadal bezproblemowo działać. To idealne rozwiązanie w miejscach, gdzie istnieje duże ryzyko zalanie ekranu np. w restauracjach.



### 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.



### Dotyk przez szkło

Ekran można zamontować pod szklaną szybą, a funkcja dotyku będzie nadal bezproblemowo działać. To idealne rozwiązanie w miejscach, gdzie istnieje duże ryzyko zalanie ekranu np. w restauracjach.

## 01 OBRAZ

Wygląd	Edge to edge glass
Przekątna	55", 139.7cm
Panel	IPS LED
Rozdzielczość fizyczna	3840 x 2160 @60Hz (8.2megapixel 4K UHD, HDMI & DisplayPort)
Format obrazu	16:9
Jasność	450 cd/m <sup>2</sup>
Jasność	420 cd/m <sup>2</sup> z panelem dotykowym
Przepuszczalność światła	85%
Kontrast statyczny	1100:1
Czas reakcji (GTG)	6ms
Kąty widzenia	poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89°
Kolory	16.7mln 8bit
Synchronizacja pozioma	30 - 81kHz
Powierzchnia robocza szer. x wys.	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Szerokość ramki (boki, góra, dół)	20mm, 20mm, 20mm
Plamka	0.315mm
Obudowa	czarna, matowa

## 02 DOTYK

Technologia dotykowa	pojemnościowa
Punkty dotykowe	40 (HID, wymaga kompatybilnego systemu operacyjnego)
Dotyk wykonywany	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.
Through-Glass	6mm (2 punkty dotykowe)
Funkcja "palm rejection"	tak

## 03 INTERFEJSY / ZŁĄCZA / STEROWANIE

Cyfrowe wejścia sygnału	DVI x1 (max. 1920x1200 @60Hz) HDMI x2 (v.2.0 x1 max. 3840x2160 @60Hz, v.1.4 x1 max. 3840x2160 @30Hz) DisplayPort x1 (v.1.2 max. 3840x2160 @60Hz)
Wejścia audio	Mini jack x1 (3.5mm)
Wyjścia audio	Mini jack x1 Wbudowane głośniki 2 x 8W
Monitor control output	OPS Slot x1 (SDM-L)
HDCP	tak
Port USB	x1 (touch screen I/F)

## 04 WŁAŚCIWOŚCI

Ekstra	wyjście DC dla Mini-PC, slot Smart Display Module (SDM-L), powłoka zapobiegająca odciskom palców
Maksymalny czas pracy bez przerwy	24/7
Grubość szkła	3mm
Twardość szkła	6H

60950 test spadającej piłki	tak
Odporność na kurz i wodę	IP65 (front)
Obudowa	metal
Blokada przycisków OSD	tak

## 05 OGÓLNE

Języki menu OSD	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Przyciski	Menu, W górę /Jasność, W dół/Wycisz, Wybierz/Auto, Power
Parametry regulowane	obraz (kontrast, jasność, ustawienie w poziomie, ustawienie w pionie, faza, taktowanie auto), zaawansowane (temperatura kolorów, ostrość), OSD (czas OSD, pozycja OSD, położenie OSD w poziomie, położenie OSD w pionie, touch switch, white wash, przesunięcie obrazu), opcje (przywróć, język, źródło, tryb wyświetlania, głośność, wycisz, automatyczna regulacja jasności)
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECHANICZNE

Orientacja	pozioma, pionowa
Standard VESA	400 x 400mm
Mocowanie mini PC	VESA 100 x 100, NUC INTEL
Warunki pracy - temperatura	0°C - 40°C
Warunki składowania - temperatura	- 20°C - 60°C

## 07 AKCESORIA W ZESTAWIE

Kable	zasilający, DVI-I-VGA, USB, HDMI, Audio
Instrukcje	skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa

## 08 ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

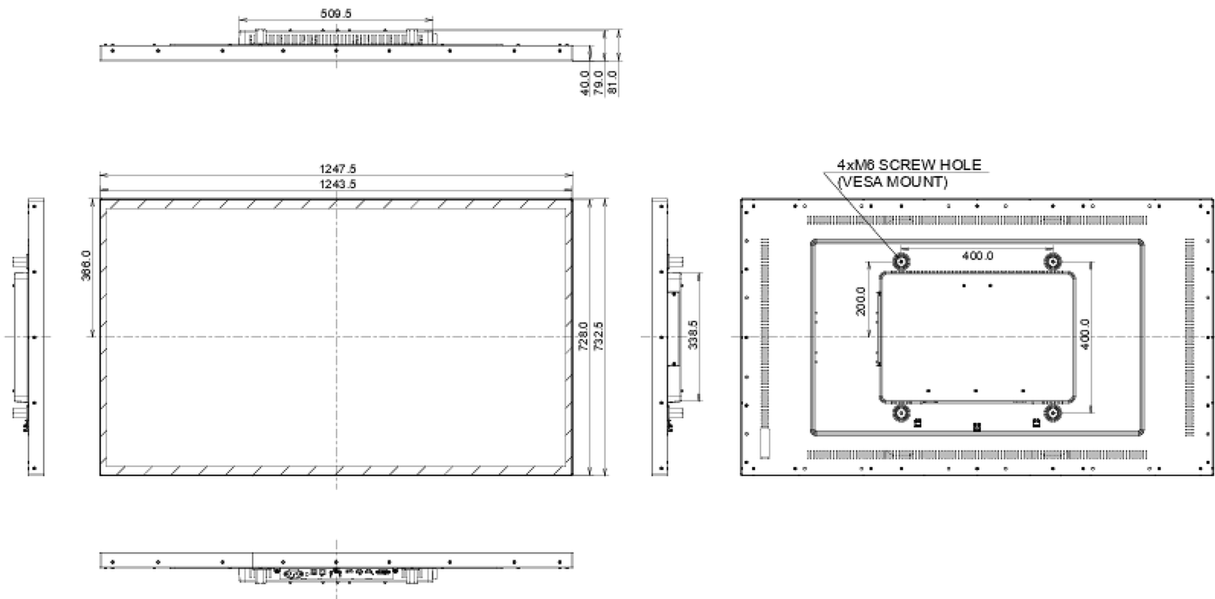
Zasilacz	wewnętrzny
Zasilanie	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Zużycie energii	110W typowo, 2.0W stand by, 0.45W off mode

## 09 ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Certyfikaty	CB, CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH
REACH SVHC	powyżej 0.1% ołowiu

## 10 WYMIARY / WAGA

Wymiary produktu szer. x wys. x gł.	1247.5 x 732.5 x 81mm
Waga (bez pudła)	30.7kg
Kod EAN	4948570116805



*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.*

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED