ProLite TW2223AS-B3P

TOUCHSCREENS

INFORMATION



21.5"-calowy interaktywny panel dotykowy PCAP 10-punktowy In-cell Full HD z systemem Android, technologią panelu IPS, powłoką antyodblaskową, technologią PoE oraz iiSignage²

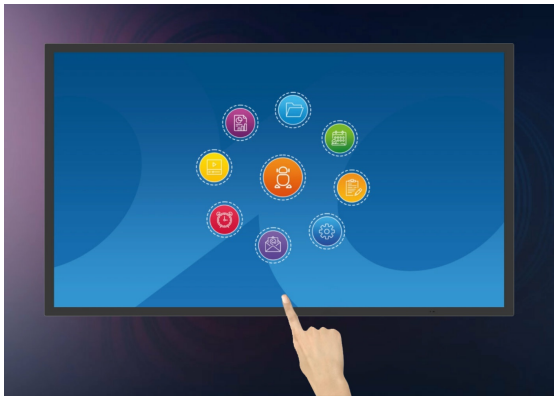
Interaktywny Touchpanel-PC ProLite TW2223AS-B3P to doskonały wybór do środowisk o intensywnym użytkowaniu. Panel IPS, zintegrowany ze smukłą i elegancką ramką, zapewnia znakomite odwzorowanie kolorów, szerokie kąty widzenia oraz wyraźnie ostrzejszy obraz. Technologia dotyku In-cell PCAP 10-punktowego gwarantuje płynną i naturalną obsługę dotykową. Monitor może pracować w orientacji poziomej, pionowej oraz „face-up" i jest przystosowany do pracy ciągłej 24/7. Dzięki fabrycznie zainstalowanemu systemowi Android 14 możliwa jest łatwa personalizacja monitora poprzez instalowanie aplikacji bezpośrednio na urządzeniu. W połączeniu z 32 GB pamięci masowej, łącznością Wi-Fi, portem LAN (RJ45) oraz Bluetooth, monitor idealnie nadaje się do zastosowań POS lub jako punkt informacyjny w sklepach detalicznych, umożliwiający prezentowanie klientom informacji o produktach, a także do praktycznie nieograniczonych zastosowań w inteligentnym domu. Dzięki technologii Power over Ethernet (PoE) zarówno zasilanie, jak i transmisja danych realizowane są za pomocą jednego kabla, co upraszcza instalację i ogranicza liczbę dodatkowych przewodów.

Dodatkowo, bezproblemowo integruje się z iiSignage², systemem zarządzania treścią (CMS) firmy iiyama, dając pełną kontrolę nad treściami i reklamami.



Łączność

Złącze RJ45 (LAN) obsługujące technologię Power over Ethernet (POE) pozwala na przesyłanie danych i zasilanie ekranu za pomocą jednego kabla, co jest niezwykle istotne w sytuacji, gdy zbyt wiele kabli utrudnia lub uniemożliwia instalację monitora.



Android OS

Dzięki systemowi Android możesz łatwo dostosować wyświetlacz do swoich potrzeb, instalując aplikacje bezpośrednio na niego.



iiSignage²

iiSignage² to nasza platforma do zarządzania treściami digital signage, która umożliwia ich łatwą prezentację oraz bezpieczne zarządzanie wyświetlaczami. System do zarządzania treścią (CMS) daje Ci całkowitą kontrolę nad reklamą i wyświetlanym przekazem, w sposób całkowicie zdalny i bezpieczny.

SPECYFIKACJA

01 OBRAZ

Wygląd	cienkie ramki
Przekątna	21.5", 54.6cm
Panel	IPS
Rozdzielczość fizyczna	1920 x 1080 (2 megapixel HD)
Format obrazu	16:9
Jasność	500 cd/m²
Jasność	450 cd/m² z panelem dotykowym
Przepuszczalność światła	86%
Kontrast statyczny	1500:1 z panelem dotykowym
Czas reakcji (GTG)	14ms
Kąty widzenia	poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89°
Kolory	16.7mln 8bit
Synchronizacja pozioma	31 - 83kHz
Powierzchnia robocza szer. x wys.	476.1 x 267.8mm, 18.7 x 10.5"
Plamka	0.248mm
Obudowa	czarna, matowa

02 DOTYK

Technologia dotykowa	pojemnościowa
Punkty dotykowe	10 (HID, obsługiwany tylko przez zintegrowany system operacyjny, zewnętrzny system operacyjny obsługuje tylko pojedynczy dotyk)
Dokładność dotyku	+- 2mm
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.

03 INTERFEJSY / ZŁĄCZA / STEROWANIE

Cyfrowe wejścia sygnału	HDMI x1 (1920x1080 @60Hz)
Cyfrowe wyjścia sygnału	USB-C x1 (1x v. 3.2 (Gen 1, video output and touch board function – mirror screen))
Wyjścia audio	Mini jack x1 Wbudowane głośniki 2 x 2W
HDCP	tak

Port USB	x3 (1x v. 3.2 (Gen 1, 5Gbit; DC5V, 900mA), 2x 2.0 (DC5V, 500mA))
RJ45 (LAN)	x1 (PoE - IEEE802.3bt/60W (1000M))
Microphone	x1

04 WŁAŚCIWOŚCI

Zintegrowane oprogramowanie	Android 14 z GMS
SOC	Octa-core RK3576 (4x A53 + 4x A72)
GPU	ARM G52 MC3
Storage	32GB eMMC
Memory	4GB LPDDR4
WiFi	IEEE802.11ax/ac/a//b/g/n
Bluetooth	5.3
Ekstra	Automatyczny obrót, gniazdo kart SD, powłoka przeciwodblaskowa, PoE, iiSignage²
Maksymalny czas pracy bez przerwy	24/7
Zapobieganie wypaleniu obrazu	tak
Grubość szkła	2.9mm
Twardość szkła	6H
Blokada przycisków OSD	tak

05 OGÓLNE

Przyciski	Włącznik zasilania, przycisk/głośności +, przycisk/głośności -
Applications	Aplikacje: aplikacja blokująca, zarządzanie czasem włączania/wyłączania zasilania, kalkulator, kalendarz, Chrome, alarm/zegar/timer/stoper, zarządzanie plikami i folderami, organizowanie albumów, Gmail, Google, iiSignage2, odtwarzanie plików audio, Sklep Play, preferencje systemowe, dyktafon, odtwarzanie wideo
Flicker free	tak

06 MECHANICZNE

Orientacja	pozioma, pionowa, face-up
Standard VESA	100 x 100mm
System zarządzania kablami	tak
MTBF	50000 godzin (wyłączając podświetlenie)

07 AKCESORIA W ZESTAWIE

Kable	zasilający (1.8m)
Instrukcje	skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa
Pozostałe	Zasilacz sieciowy, wymienne wtyczki (UE/UK)
Osłona na kable	tak

08 ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

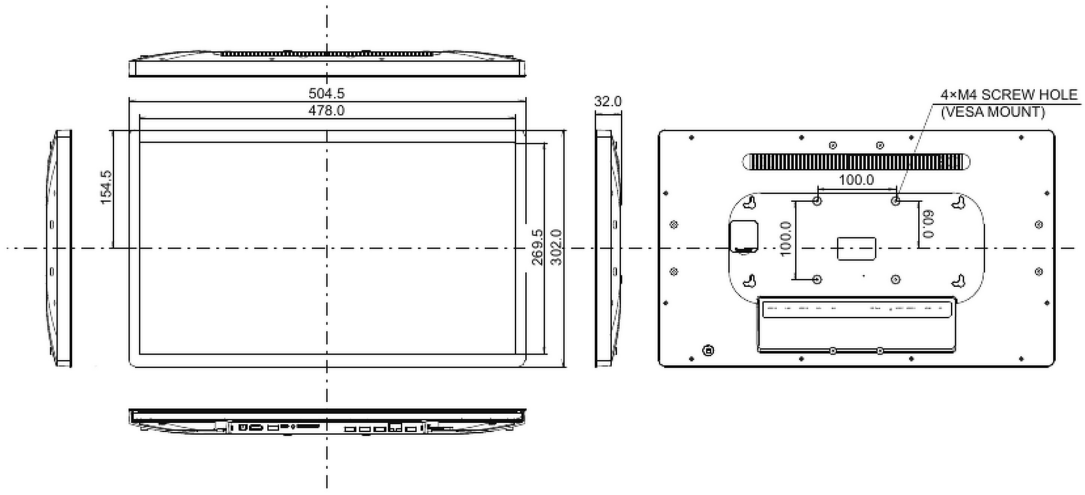
Zasilacz	zewnętrzny
Zasilanie	DC 12 V
Zużycie energii	15.4W typowo, 0.5W stand by, 0.3W off mode

09 ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

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

10 WYMIARY / WAGA

Wymiary produktu szer. x wys. x gł.	504.5 x 302 x 32mm
Wymiary pudła szer. x wys. x gł.	580 x 126 x 375mm
Waga (bez pudła)	3.64kg
Waga (z pudłem)	6kg
Kod EAN	4948570127160



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**