



- ▶ MONITOR O PRZEKĄTNEJ 40 CALI (138,8 CM) DO PROFESJONALNEJ PREZENTACJI OBRAZU W TRYBIE 16/7
- ▶ ROZDZIELCZOŚĆ 1920 X 1080 PIKSELI PRZY JASNOŚCI 300 CD/M2
- ▶ WYDAJNA I UNIWERSALNA PRACA DZIĘKI WBUDOWANEMU MODUŁOWI ANDROID SOC
- ▶ MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY Z WYKORZYSTANIEM GNIAZDA ROZSZERZEŃ MINI-OPS
- ▶ MOŻLIWA INSTALACJA W ORIENTACJI PIONOWEJ, POZIOMEJ, ORAZ W UKŁADZIE PŁASKIM Z EKRANEM SKIEROWANYM DO GÓRY LUB DO DOŁU
- ▶ WĄSKA RAMKA Z GŁOŚNIKAMI 7W + 7W
- ▶ MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA POPRZEC GNIAZDA DISPLAYPORT I HDMI
- ▶ FABRYCZNIE ZAINSTALOWANY PROGRAM SHARP E-SIGNAGE S PLAYER W MODULE ANDROID SOC

Sharp z dumą prezentuje nową serię wielkoformatowych ekranów o wszechstronnych możliwościach instalacyjnych z wbudowanym inteligentnym systemem sterującym. Atrakcyjną cenowo serię monitorów PN-B można łatwo stosować w wielu rozwiązaniach Digital Signage oraz w salach spotkań, które wymagają samodzielnych instalacji. Możliwości monitorów są dodatkowo wspierane przez platformę Sharp Open Architecture, w ramach której niezależni twórcy oprogramowania mogą tworzyć komercyjne aplikacje pracujące w systemie Android na wbudowanym procesorze.

PN-B to istotne poszerzenie oferty profesjonalnych monitorów Sharp, które znakomicie sprawdzi się w punktach handlowych, przestrzeniach recepcyjnych, na korytarzach hotelowych, salach szkoleniowych oraz w innych przestrzeniach spotkań biurowych. Elegancka, smukła i dyskretna obudowa serii PN-B zapewnia łatwość obsługi i atrakcyjny wygląd każdej stworzonej przy jej pomocy instalacji.

40-calowy monitor PN-B401 stworzono z myślą o pracy w trybie 16/7 i wykorzystano w nim zintegrowany system SoC pracujący w systemie Android. Dodatkowa rozbudowa systemu jest możliwa w oparciu o gniazdo rozszerzeń Mini-OPS.

Najnowocześniejsza energooszczędna technologia podświetlenia LED umożliwiła zamknięcie monitora w wąskich ramkach i płytowej obudowie. Dzięki temu inteligentny monitor PN-B401 stanie się eleganckim dodatkiem do każdej profesjonalnej instalacji Digital Signage. Monitor wyróżniają wysoka niezawodność i trwałość oraz łatwość obsługi. Można go instalować w orientacji pionowej, poziomej, a także ekranem do dołu i do góry. W bardziej wyszukanych instalacjach można go nawet zawiesić na specjalnych linkach mocowanych do wsporników w narożnikach obudowy.

Wbudowana funkcja prostego podłączenia łańcuchowego przez gniazdo Display Port umożliwia połączenie do 5 monitorów. Jeszcze jeden powód, dla którego monitory LCD Sharp można wykorzystać do wzmocnienia potencjału firmy.

Aplikacja Sharp e-Signage S Player do odtwarzania materiałów Digital Signage jest wstępnie instalowana w module Android SoC. Obrazy i materiały wideo są odtwarzane z pamięci USB w różnych układach i formatach. Program e-Signage S manager jest oferowany w różnych wersjach, również umożliwiających pracę w sieci, obsługując wiele monitorów podłączonych do sieci – więcej informacji na ten temat można uzyskać od przedstawicieli handlowych.

Zintegrowany moduł SOC wyposażono również w przeglądarkę internetową HTML5 dzięki czemu można wyświetlać przy jego pomocy materiały WWW i przeprowadzać streaming na żywo. Integracja z siecią bezprzewodową jest możliwa dzięki opcjonalnemu modułowi USB PN-ZW01.

Łatwość obsługi, uniwersalna konstrukcja w połączeniu ze znakomitą jakością dźwięku i obrazu powodują, że monitor serii PN-B401 ustanawia nowe standardy w wymagającym segmencie urządzeń Digital Signage.

## DANE MODUŁU WYŚWIETLAJĄCEGO

- ▶ Technologia panelu: **LCD TFT**
- ▶ Rozdzielczość znamionowa (piksele): **1920 X 1080**
- ▶ Przekątna (cale/cm): **40/100.3**
- ▶ Proporcje obrazu: **16:9**
- ▶ Technologia podświetlenia: **Krawędziowe podświetlenie LED**
- ▶ Jasność (cd/m2): **300**
- ▶ Współczynnik kontrastu: **5000:1**
- ▶ Wyświetlane kolory: **16,77 miliona**
- ▶ Czas odpowiedzi (szary-do-szarego, średni) ms: **9.5**
- ▶ Kąt obserwacji (w pionie/w poziomie) 0 CR >10: **178/178**

## ŹRÓDŁO ZASILANIA I ŚRODOWISKO PRACY

- ▶ Napięcie podczas pracy (V, prąd zmienny) / częstotliwość (Hz): **100 - 240/50-60**
- ▶ Pobór mocy (W) (maksymalne obciążenie): **92**
- ▶ Pobór mocy (W) (w trybie czuwania): **0.5**
- ▶ Temperatura podczas pracy (oC): **0 - 40**
- ▶ Wilgotność (%): **20 - 80**
- ▶ Ilość odprowadzanego ciepła (BTU/h) - maksymalna: **314**

## MASY I WYMIARY

- ▶ Wymiary ramki (lewa/prawa) mm: **11/11**
- ▶ Wymiary ramki (górną/dół) mm: **11/14**
- ▶ Wymiary produktu (szer./wys./gł.) mm: **902/513/66**
- ▶ Masa produktu bez podstawy (kg): **15**

## GNIAZDA WEJŚCIOWE (AUDIO/WIDEO)

- ▶ HDMI: **2**
- ▶ DisplayPort: **1**
- ▶ VGA: **1**
- ▶ 3,5 mm jack audio: **1**

## GNIAZDA (STEROWANIE/DANE SZEREGOWE)

- ▶ RS232C IN: **1**
- ▶ RS232C OUT: **1**
- ▶ Port LAN: **1**
- ▶ USB: **3**
- ▶ Inne: **Gniazdo kart pamięci SD**

## PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

- ▶ Wewnętrzne głośniki (W): **7 + 7**
- ▶ Wejście komputera - Plug and Play: ✓
- ▶ Zarządzanie zasilaniem: ✓
- ▶ Kolor obudowy: **CZARNY**
- ▶ Konstrukcja bez wentylatora: ✓
- ▶ Funkcja wyświetlania na wielu monitorach - tryb telebimu (funkcja powiększania obrazu): ✓
- ▶ Proste łańcuchowe połączenie (tryb multiplikowania obrazu): ✓
- ▶ Obsługa oprogramowania sterującego monitorem: ✓
- ▶ Inne: **System Android 4.4.2 pracujący na procesorze Quad Cord (Arm Cortex-A17 Processor) z 2 GB RAM i nośnikiem 8 GB**

## BEZPIECZEŃSTWO I ŚRODOWISKO (EUROPA)

- ▶ CE, raport CB: ✓
- ▶ Zawartość rtęci (mg): **0**

## INSTALACJA

- ▶ Orientacja pozioma: ✓
- ▶ Orientacja pionowa: ✓
- ▶ Ustawienie w poziomie: ✓
- ▶ System montażu (VESA/liczba punktów/rozstaw w mm): **4/400mm X 200mm**

## GNIAZDA WYJŚCIOWE (AUDIO/WIDEO)

- ▶ DisplayPort: **1**
- ▶ 3,5 mm jack audio/słuchawkowe: **1**

[www.sharp.pl](http://www.sharp.pl)

**SHARP**

Be Original.

SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GMBH SPÓŁKA Z O. O. ODDZIAŁ W POLSCE  
UL. POLECZKI  
33 BUDYNEK A2  
02-822 WARSZAWA  
TEL.: +48 22 545 81 00  
FAKS: +48 22 545 81 00  
FAKS: +48 22 545 81 05  
[WWW.SHARP.PL](http://WWW.SHARP.PL)