

# SHARP

PN-Y555 / PN-Y475 / PN-Y425 / PN-Y325  
Profesjonalne monitory LCD

Masz tylko jedną szansę na pierwsze dobre wrażenie  
**/This is Why** /Właśnie dlatego potrzebujesz monitora firmy Sharp,  
aby przekazać swój komunikat we właściwym momencie



ATRAKCYJNE CENOWO, TRWAŁE I ŁATWE W OBSŁUDZE MONITORY DIGITAL SIGNAGE

Firma Sharp w pełni wykorzystała kompetencje w zakresie projektowania najnowocześniejszych, profesjonalnych monitorów, aby stworzyć nową serię przystępnych, trwałych i łatwych w obsłudze profesjonalnych urządzeń, które stanowią doskonale rozwiązania w szerokiej gamie zastosowań, m.in. w sklepach, hotelach, recepcjach, holach oraz w innych wspólnych i publicznych przestrzeniach.

## W pełni rozumiemy sztukę przekazywania informacji /This is Why /Właśnie dlatego tworzymy ekrany odpowiednie do każdego zastosowania



### Monitory PN-Y - signage dla każdego

Sharp stwarza możliwość korzystania z techniki digital signage każdej firmie - od małych sklepów po duże przedsiębiorstwa i zakłady przemysłowe - oferując pełny wybór profesjonalnych monitorów: od kompaktowych, podstawowych 32-calowych po przyciągające uwagę modele 55-calowe.

Odnaczają się one solidną konstrukcją, która jest niezbędna w zastosowaniach wymagających długiego czasu pracy. Łatwy w obsłudze, wewnętrzny odtwarzacz multimedialny USB umożliwia odtwarzanie firmowych komunikatów lub reklamę produktów i usług na ekranie w prosty i przystępny sposób bez pomocy dodatkowych urządzeń i oprogramowania.

Każdy model można skonfigurować bez specjalnej wiedzy technicznej. Wystarczy ustawić monitor w wybranym miejscu – w orientacji poziomej lub pionowej - i podłączyć do zasilania. Dynamiczne materiały, zawierające filmy o pełnej rozdzielczości HD lub nieruchome obrazy we wszystkich popularnych formatach, można odtwarzać ze standardowej pamięci USB, bezpiecznie umieszczonej z tyłu monitora <sup>\*1</sup>.

Pełen zestaw złączy cyfrowych i analogowych, wyjście sygnału DVI (umożliwia tzw. klonowanie obrazu), funkcja podziału obrazu (umożliwia zestawianie telebimów) oraz pełny zakres zdalnego sterowania LAN/RS-232C sprawiają, że modele tej serii można z powodzeniem stosować zarówno w mniejszych jak i większych firmach. Dla wygody obsługi, monitory serii PN-Y firmy Sharp mogą zawsze automatycznie powrócić do wyświetlania materiałów zapisanych w pamięci USB, w przypadku braku głównego sygnału wejściowego – dzięki czemu ekran nigdy nie jest pusty.

### Prosty i uniwersalny, wbudowany odtwarzacz USB: rozwiązanie firmy Sharp umożliwiające łatwą prezentację obrazu

Automatyczna lista odtwarzania zapisana w pamięci USB ułatwia przesyłanie sygnału i odtwarzanie materiałów dźwiękowych



w różnych formatach. Możesz prezentować swoje pomysły bez pomocy osób trzecich ani posiadania szczególnych umiejętności w zakresie IT - po prostu przeciągnij i upuść swoje materiały w pamięci USB. Skopiowanie utworzonej listy odtwarzania do innej pamięci, w celu odtworzenia

na kolejnych ekranach, zajmuje tylko chwilę. Automatyczne przełączanie pomiędzy trzema różnymi wejściami (HDMI, DVI i D-Sub) można także ustawić zgodnie z odpowiednią sekwencją i harmonogramem, wykorzystując wewnętrzny programator.

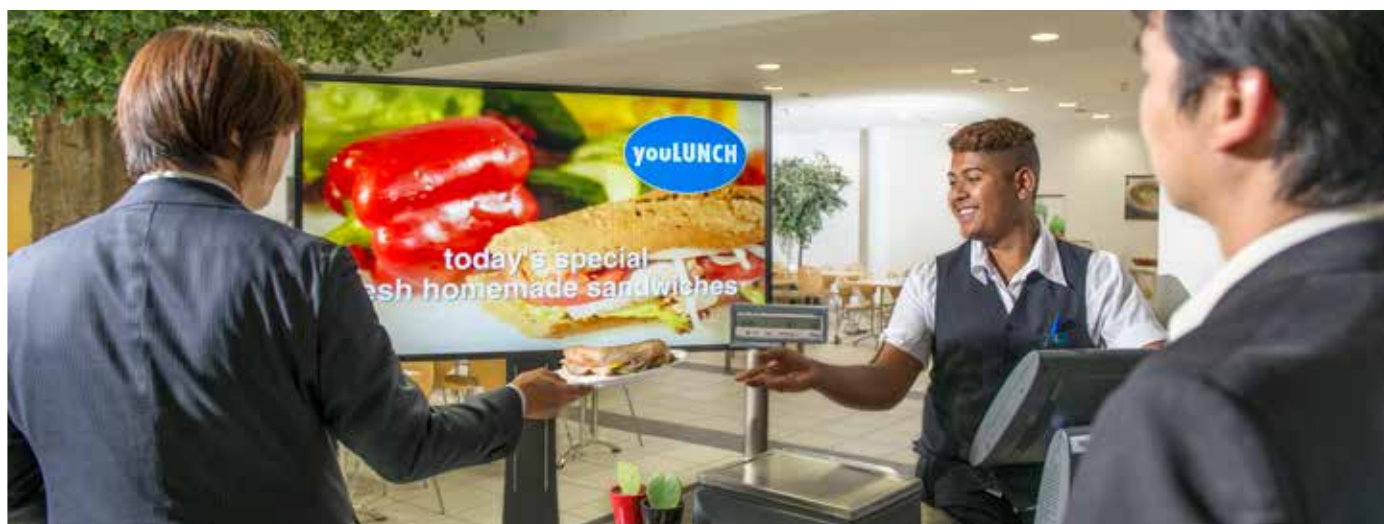
### Krystalicznie czysty dźwięk

Dwa wewnętrzne wydajne głośniki, umieszczone na bocznym panelu monitora, zapewniają niezwykle czysty dźwięk stereo – realną dodatkową korzyść w zatłoczonym otoczeniu.



<sup>\*1</sup> Połączenie LAN nie jest wymagane

**Chcemy, by każda firma mogła czerpać korzyści wynikające z cyfrowej prezentacji obrazu /This is Why /Właśnie dlatego opracowaliśmy serię monitorów PN-Y – niezawodne, przystępne i proste rozwiązania do prezentacji obrazu**



Nawet jeśli po raz pierwszy stosujesz techniki digital signage w swojej działalności, przekonasz się, że monitor PN-Y jest znakomicie dopasowany do potrzeb i zastosowań Twojej firmy.

#### **Znakomita jakość obrazu**

Firma Sharp jest od lat ceniona na całym świecie za wyjątkową jakość obrazu na wysokiej klasy ekranach, a najnowsze modele serii PN-Y kontynuują tę długą tradycję.

Smukłe monitory z podświetleniem LED zapewniają jasny obraz i imponującą jakość kolorów w dowolnych rozwiązaniach wykorzystujących prezentację obrazu. Każdy model oferuje pełną rozdzielczość HD (1920 x 1080), wysoki poziom jasności i kontrastu, znakomity kąt obserwacji oraz skuteczną powłokę antyrefleksyjną.

W efekcie stworzyliśmy serię nowoczesnych, trwałych, smukłych, profesjonalnych monitorów o wyjątkowo cienkich ramkach (16 mm), umożliwiających wyświetlanie wyraźnego obrazu. Seria PN-Y została specjalnie skonstruowana do profesjonalnych zastosowań wymagających pracy ciągłej w trybie 24/7.

#### **Cicha niezawodność**

Wszystkie modele serii PN-Y zostały wyposażone w bezwentylatorową technologię odprowadzania ciepła, która zapewnia cichą pracę i brak przyciągania kurzu. Czujnik temperatury automatycznie reguluje jasność podświetlenia zgodnie z warunkami otoczenia, co wydłuża okres eksploatacji urządzenia w zastosowaniach wymagających pracy ciągłej oraz umożliwia oszczędność energii.

#### **Zdalne sterowanie przy pomocy sieci LAN i interfejsu RS232 oraz możliwość sterowania wyświetlanymi materiałami**

Niezależnie czy korzystasz z jednego, czy większej liczby monitorów, wszystkie ekrany można monitorować i kontrolować przy pomocy zdalnego komputera wykorzystując sieć LAN lub interfejs RS232, a wyświetlane materiały można również oddzielnie redagować i zarządzać nimi przy pomocy wydajnego zaawansowanego oprogramowania Digital Signage firmy SHARP.

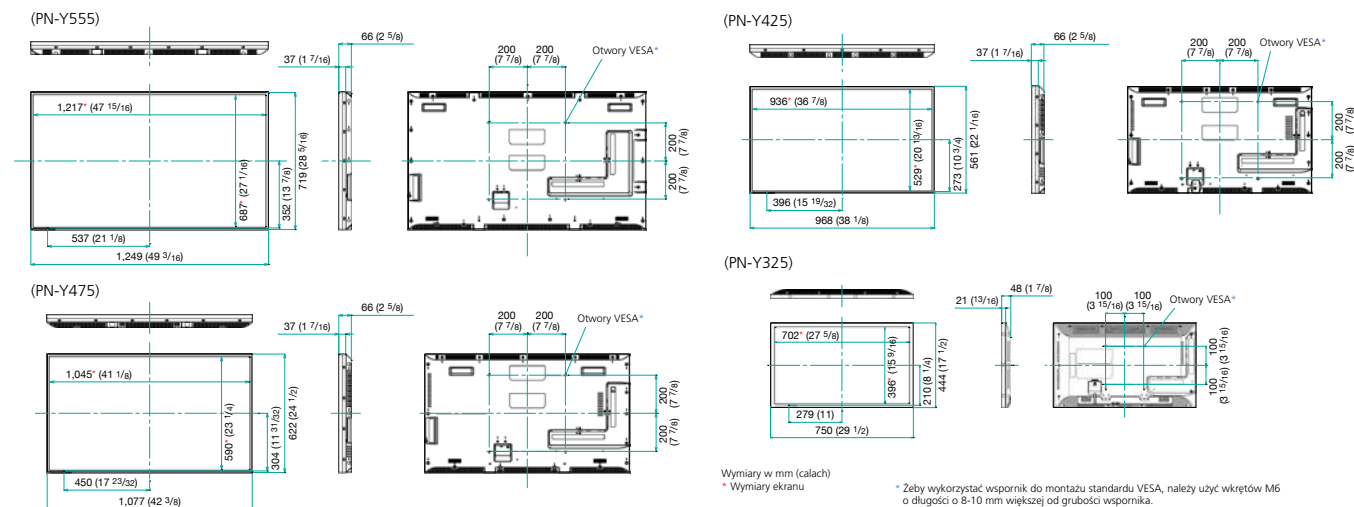


**Gniazda  
wejściowe /  
wyjściowe**

## Dane techniczne

| Model                                              |                                            | PN-Y555                                                                                                                                                                                                                                                            | PN-Y475                                                     | PN-Y425                                                     | PN-Y325                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Instalacja                                         |                                            | Orientacja pozioma/pionowa                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             |                                                             |                                                            |
|                                                    |                                            | Panoramiczny ekran o przekątnej 55 cali (138,8 cm), TFT LCD                                                                                                                                                                                                        | Panoramiczny ekran o przekątnej 57 cali (119,3 cm), TFT LCD | Panoramiczny ekran o przekątnej 42 cali (106,7 cm), TFT LCD | Panoramiczny ekran o przekątnej 32 cali (80,1 cm), TFT LCD |
| Panel LCD                                          | Maks. rozdzielczość                        | 1920 x 1080 pikseli                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |                                                             |                                                            |
|                                                    | Maks. liczba wyświetlanych kolorów (ok.)   | Matryca z 1,06 miliarda kolorów                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                             | Matryca z 16,77 milionami kolorów                          |
|                                                    | Wymiary piksela (w poziomie/w pionie)      | 0,630 x 0,630 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,542 x 0,542 mm                                            | 0,485 x 0,485 mm                                            | 0,364 x 0,364 mm                                           |
|                                                    | Maks. jasność (średnia)*1                  | 450 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |                                                             | 350 cd/m²                                                  |
|                                                    | Współczynnik kontrastu                     | 1300 : 1                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |                                                             | 3000 : 1                                                   |
|                                                    | Kąt obserwacji (w pionie/w poziomie)       | 178°/178° (CR ≥10)                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             |                                                             |                                                            |
|                                                    | Aktywny obszar ekranu (szer. x wys.) (ok.) | 1209,6 x 680,4 mm (47 5/8" x 26 13/16")                                                                                                                                                                                                                            | 1039,7 x 584,8 mm (40 15/16" x 23")                         | 930,2 x 523,3 mm (36 5/8" x 20 5/8")                        | 698,4 x 392,9 mm (27 1/2" x 15 15/32")                     |
|                                                    | Czas reakcji                               | 12 ms (między poziomami szarości, średni)                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |                                                             | 8 ms (między poziomami szarości, średni)                   |
| Gniazda wejściowe PC                               | Podświetlenie                              | Podświetlenie LED, krawędziowe                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |                                                             |                                                            |
|                                                    | Sygnal wideo                               | Analogowe RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω], cyfrowe (zgodne ze standardami DVI 1.0)                                                                                                                                                                                           |                                                             |                                                             |                                                            |
|                                                    | Synchronizacja**                           | Oddzielny sygnał synchronizacji poziomej/pionowej (poziom TTL: dodatni/ujemny)                                                                                                                                                                                     |                                                             |                                                             |                                                            |
|                                                    | Plug & Play                                | VESA DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             |                                                             |                                                            |
|                                                    | Zarządzanie zasilaniem                     | VESA DPMS, DVI DMPM                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |                                                             |                                                            |
| Gniazda wejściowe**2                               |                                            | DVI-D x 1 (zgodne z HDCP), mini D-sub 15-stykowe x 1*3, wideo x 1*3, component x 1*3, HDMI™ x 1 (zgodne z 1080p), RS-232C x 1, USB x 1 (obraz, wideo, audio)*4, 3,5 mm mini stereo jack x 1, RCA pin (L/P) x 1                                                     |                                                             |                                                             |                                                            |
| Gniazda wyjściowe**2                               |                                            | DVI-D x 1 (zgodne z HDCP), RS-232C x 1, RCA pin (L/P) x 1                                                                                                                                                                                                          |                                                             |                                                             |                                                            |
| Gniazda wejściowe/wyjściowe**2                     |                                            | LAN: 10Base-T/100Base-TX x 1                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |                                                             |                                                            |
| Wewnętrzne głośniki                                |                                            | 7 W + 7 W                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |                                                             | 5 W + 5 W                                                  |
| Metoda montażu                                     |                                            | VESA w 4 miejscach (roztaw: 400 mm, wkręty M6)                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |                                                             | VESA w 4 miejscach (roztaw: 200 mm, wkręty M6)             |
| Źródło zasilania                                   |                                            | 100 V - 240 V~, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |                                                             |                                                            |
| Praca ciągła                                       |                                            | 24 godziny                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             |                                                             |                                                            |
| Pobór mocy                                         |                                            | 150 W                                                                                                                                                                                                                                                              | 135 W                                                       | 120 W                                                       | 56 W                                                       |
| Warunki otoczenia                                  | Temperatura podczas pracy                  | Od 0°C do 40°C                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |                                                             |                                                            |
|                                                    | Wilgotność podczas pracy                   | Od 20% do 80% (wilgotność względna, bez skraplania)                                                                                                                                                                                                                |                                                             |                                                             |                                                            |
| Wymiary (szer. x gł. x wys.) (ok.) (samego ekranu) |                                            | 1249 x 66 x 719 mm (49 3/16" x 2 5/8" x 28 5/16")                                                                                                                                                                                                                  | 1077 x 66 x 622 mm (42 3/8" x 2 5/8" x 24 1/2")             | 968 x 66 x 561 mm (38 1/8" x 2 5/8" x 22 1/16")             | 750 x 48 x 444 mm (29 1/2" x 1 7/8" x 17 1/2")             |
| Ciężar (ok.)                                       |                                            | 25,0 kg                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,5 kg                                                     | 14,5 kg                                                     | 8,0 kg                                                     |
| Podstawowe wyposażenie                             |                                            | Kabel zasilający, instrukcja instalacji, płyta CD-ROM, pilot zdalnego sterowania, bateria (typ „AA” x 2), zaciski kabla x 2, naklejane logo przy instalacji monitora w pionie, naklejka zastępująca logo w układzie poziomym, gniazdo pamięci USB flash z osłoną*5 |                                                             |                                                             |                                                            |

## Wymiary



## Uwagi

\*1 Jasność zależy od źródła sygnału i innych ustawień obrazu. Poziom jasności będzie się nieznacznie zmniejszał wraz z upływem czasu eksploatacji. Ze względu na charakterystykę urządzenia nie jest możliwe precyzyjne ustawienie stałego poziomu jasności. \*2 Do podłączenia komputera i innych urządzeń audiowizualnych należy stosować kable powszechnie dostępne w sprzedaży. \*3 Sygnal analogowy, wideo i component można przełączyć (poprzez interfejs na dolnym panelu); wybór w menu monitora. Sygnaly wideo i component mogą być wprowadzane za pomocą odpowiedniego kabla sygnałowego poprzez gniazdo mini D-Sub 15-stykowe. \*4 Obsługiwane formaty zapisu: JPEG i PNG (nieruchome obrazy); WMV, MP4 i TS (ruchome obrazy); MP3 i WMA (materiały dźwiękowe). Pliki JPEG (jpg) i WMV (wmv) można odtwarzać automatycznie. \*5 Wymiary urządzenia USB (z gniazdem) wyposażonego w osłonę: maks. 50 x 20 x 12 mm (dł. x szer. x wys.).\*\* Sygnal Sync on G i złożony sygnal synchronizacji nie są obsługiwane.

Logo HDMI, nazwy HDMI i High-Definition Multimedia Interface są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy HDMI Licensing, LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Pozostałe nazwy produktów i firm mogą być znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi ich prawnych właścicieli. © Sharp Corporation, październik 2014 roku. Ref: PN-Y555 / PN-Y475 / PN-Y425 / PN-Y325. Wszystkie znaki handlowe zaznaczono. E&OE.

# This is Why

www.sharp.pl

# SHARP

SHARP ELECTRONICS (EUROPE)  
GMBH SP. Z O.O. ODDZIAŁ W POLSCE  
VISUAL SOLUTIONS DEPARTMENT  
UL. POLECZKI 33, 02-822 WARSZAWA  
TEL. + 48 22 545 81 40

E-MAIL: visual-solutions.sep@sharp.eu

**HDMI**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE