

Sharp MultiSync® P436

LCD 43" profesjonalny monitor wielkoformatowy

Karta produktu



Precyzyjne osiągi w krytycznych zastosowaniach

Gdy niezawodność, bezpieczeństwo i wyjątkowa wydajność wizualna są konieczne, seria Sharp MultiSync® P6 dostarcza precyzję i odporność. Zaprojektowana do zastosowań krytycznych i wysokiej klasy oznakowania, seria P6 łączy solidną trwałość z zaawansowanymi technologiami wizualnymi, aby sprostać najbardziej wymagającym potrzebom komercyjnym. Przy jasności 700 cd/m², panelu o wysokim współczynniku mętnienia i SpectraView™ Engine zapewnia doskonałą klarowność obrazu i dokładność kolorów nawet w trudnych warunkach oświetleniowych. Pomimo smukłej sylwetki, seria P6 jest zatwierdzona do użytku w miejscach o dużym natężeniu ruchu dzięki wytrzymałej metalowej obudowie spełniającej najostrejsze normy bezpieczeństwa pożarowego.

Opierając się na zaufanej tradycji NEC, następna generacja serii Sharp P6 została zaprojektowana z myślą o długotrwałym użytkowaniu i elastyczności integracji. Modułarna architektura obsługuje niestandardowe opcje komputerowe przez Intel® SDM lub Raspberry Pi oraz elastyczną łączność, w tym AVoverIP, dla wszechstronnych wdrożeń. Natywne łańcuchowanie wideo przez HDMI i DisplayPort umożliwia łatwe klonowanie lub rozbudowę treści na wielu ekranach. Kompatybilność z czołowymi platformami takimi jak Crestron, Cisco Webex i Q-Sys zwiększa jej przyszłościową atrakcyjność, a obsługa LAN 802.1x zapewnia solidne zabezpieczenia przed zagrożeniami cybernetycznymi. Zaprojektowana specjalnie do pomieszczeń kontrolnych, informacji pasażerskiej oraz prestiżowej reklamy detalicznej lub korporacyjnej, seria P6 oferuje niezrównaną wydajność dzień po dniu.

Korzyści

Ulepszona precyzja obrazu – gdy ważna jest spójność marki i tożsamość korporacyjna, SpectraView Engine firmy NEC oferuje pełną kontrolę nad kolorem, gamą i jednolitością, zapewniając dokładne i efektowne treści.

Bezbledna czytelność – brak odbić od okien i innych źródeł światła eliminuje problemy z widocznością treści informacyjno-reklamowych oraz prezentacji w salach konferencyjnych

Gwarantowane bezpieczeństwo – obsługa LAN 802.2x zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa dla sieci korporacyjnych, dając spokój zespołom IT i środowiskom biznesowym.

Kluczowe osiągi – przy jasności 700 cd/m², trwałych komponentach i solidnej obudowie metalowej odpornej na pożar, seria P6 została zaprojektowana, aby zapewnić długotrwałą czytelność i wytrzymałość w trudnych warunkach, bez konieczności stosowania dużych obudów.

Niezawodna integracja – pełna kompatybilność z głównymi ekosystemami AV, w tym Crestron XiO Cloud i NVX, Q-System, Cisco Webex, Matrox IPMX oraz rozwiązaniami CMS, zapewnia bezproblemową instalację i łatwą skalowalność.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	Sharp MultiSync® P436
Model	PN-P436
Grupa produktowa	LCD 43" profesjonalny monitor wielkoformatowy
Kod produktu	60005911

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	IPS z podświetleniem Direct LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	941.2 x 529.4
Wielkość ekranu [cale/cm]	42.5 / 108
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar plamki [mm]	0.245
Jasność [cd/m ²]	700
Contrast Ratio	≥ 8000:1 ¹
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Colour Gamut	86% z DCI
Czas reakcji [ms]	8
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (25)

Obsługiwana orientacja obrazu Ekranem do góry ²; Ekranem w dół; Pionowa; Pozioma

Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	3840 x 2160			
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1024 x 768; 1270 x 720; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1360 x 768;	1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080;	1920 x 1200; 1920 x 1200; 1920 x 2160; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 640 x 480;	720 x 400; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz] 15 - 135

Częstotliwość pionowa [Hz] 23 - 76

Możliwości podłączenia

HDMI IN 1	Video Input; UHD (60 Hz) HDCP (2.2); Audio Input; ARC; CEC
HDMI IN 2	Video Input; UHD (60 Hz) HDCP (2.2); Audio Input; CEC
HDMI OUT	Video Output; UHD (60 Hz) HDCP (2.2); Audio Output; Loop Through: HDMI IN 2, Option, Compute module
DP IN 1	Video Input; UHD (60 Hz) DP 1.2; HDCP (2.2); Audio Input
DP OUT	Video Output; UHD (60 Hz) DP 1.2; HDCP (2.2); Audio Output; Loop Through: DisplayPort IN, USB-C 2
USB-A 1	USB (2.0 / 3.2); 4.5 W; Peripherals; USB Storage
USB-A (Service)	2.5 W; Service
USB-C 1	Video Input; UHD (60 Hz); DP alt. 1.2; HDCP (2.2); Audio Input; USB 2.0 / 3.2; 65 W
USB-C 2	USB 2.0 / 3.2; 7.5 W; Peripherals; Storage
Audio Output (3.5 mm)	Audio Output; Line Out
LAN 1	100 MBit/s
LAN 2	Loop Through: LAN 1, RS-232C, IR; 100 MBit/s
RS-232C	9600 bps
Remote In (3.5 mm)	Eco Sensor (IR-Extender, Ambient and Presence)
Input Detect	Custom; Last; First
PiP / PbP	2-Split; Scalable picture size

Kalibrowanie

Kalibracja fabryczna Gamma; Intensywność; Jednorodność; Punkt bieli; RGB

Kalibracja za pomocą oprogramowania	Aktualizacja kalibracji fabrycznej; Gamma; Intensywność; Jednorodność w narożnikach; Punkt bieli; RGB
Oprogramowanie do kalibracji	Display Wall Calibrator

Open Modular Intelligence

Intel® SDM	Możliwość zastosowania dużych i małych (do 66 W) modułów Intel® Smart Display
Gniazdo mikrokomputera	MPI4 and MPI5 Kit (powered by Raspberry Pi)

Czujniki

Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu	możliwość programowania uruchamianych działań
Czujnik obecności człowieka	optional via Eco Sensor (KTES1)
Czujnik temperatury	Wbudowany, liczba czujników: 3, z możliwością programowania uruchamianych działań

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	80 wysyłka
Tryb Power Save [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Zarządzanie energią	VESA DPMS
Zasilacz	100-240 V AC; 50/60 Hz; zintegrowany

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+0 to +40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	+20 to +80
Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]	10 do 80
Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]	-20 do 60

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	965 x 557,2 x 66,5
Waga [kg]	13.5

Szerokość ramki [mm]	13,9 (dół); 9,9 (prawa, lewa i góra)
Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
Stopień ochrony	IP5x (przód); IP2x (tył)
Wymiary opakowania (szer. x wys. x głęb.) [mm]	1,070 x 675 x 161
Masa z opakowaniem [kg]	18
Materiał	Metal

Dostępne opcje

Akcesoria	Eco Sensor (KTES1); Głośnik (SP-RM3a); Kabel USB-C (USB-C 5M, USB-C 7M); Soundbar (PN-ZCMS1); Stopki (ST-43M); Wózek (PD04 Tipster); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P); Zestaw do zdalnego sterowania (KTRC3)
-----------	---

Warunki regulacyjne

Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; REACH; RoHS; UKCA; UL/C-UL or CSA
Klasa błędów pikseli	Klasa 1 wg ISO 9241-307
Odporność na ogień	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Klasa efektywności energetycznej: G; podświetleniem LED; Zużycie energii: 67 kWh/1000 godzin
Normy ekologiczne	EnergyStar 8.0

Certyfikaty zewnętrzne

Crestron	Certyfikat dla Crestron CCV2 i XiO Cloud
----------	--

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	CEC Support; Clone Settings; HDMI ARC; Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania); Symulacja standardu DICOM
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W)
Zawartość opakowania	2x baterie; Instrukcja konfiguracji; Kabel HDMI; Kabel zasilający; Monitor; Pilot
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok ³
Godziny pracy	24/7

External Control	AMX NetLinx Support; Crestron V2; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification; IEEE802.1X (LAN)

¹ mierzona bez opakowania, lokalne przyciemnianie włączone

² dostosowane warunki użytkowania, zapoznaj się z wytycznymi operacyjnymi lub skontaktuj się z naszym wsparciem

³ proszę zapoznać się z warunkami przedłużenia gwarancji



RoHS



CE



FCC Class B

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2025 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Wszelkie prawa zastrzeżone na rzecz ich właścicieli. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania to nazwy własne marek i/lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 01.10.2025



unikomp.
Nowe Technologie IT

ul. Dworcowa 8, 43-200 Pszczyna
+48 (32) 210 22 11, +48 609 610 393
sklep@unikomp.pl | www.wyswietlanie.pl