

Sharp MultiSync® P656

LCD 65" 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.

Bezblędna 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 osiągnięcia – 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® P656 |
| Model | PN-P656 |
| Grupa produktowa | LCD 65" profesjonalny monitor wielkoformatowy |
| Kod produktu | 60006061 |

Wyświetlacz

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Rodzaj panelu | IPS z podświetleniem Direct LED |
| Użyteczna powierzchnia [cale/cm] | 1,428.5 x 803.5 |
| Wielkość ekranu [cale/cm] | 64.5 / 163.9 |
| Proporcje obrazu | 16:9 |
| Rozmiar plamki [mm] | 0.372 |
| 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 | 92% 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] | 160 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] | 1 454,5 x 832,4 x 59,5 |
| Waga [kg] | 26 |

| | |
|--|--------------------------------------|
| Szerokość ramki [mm] | 11 (prawa, lewa i góra); 13,9 (dół) |
| Mocowanie VESA [mm] | 4 otwory; 400 x 400 (FDMI); śruby M6 |
| Stopień ochrony | IP5x (przód); IP2x (tył) |
| Wymiary opakowania (szer. x wys. x głęb.) [mm] | 1,620 x 950 x 185 |
| Masa z opakowaniem [kg] | 35 |
| 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-65M); Wózek (PD04 Tipster, L20PNSR780MEU); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P, L20PNWALL90EU, PDW T XL-2); 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: 139 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 |
| 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



FCC Class B



CE



RoHS

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



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