

LCD 43" Professional Large Format Display

Sharp MultiSync® P436



Prestazioni di precisione per applicazioni critiche

Quando affidabilità, sicurezza e prestazioni visive eccezionali sono obbligatorie, la serie Sharp MultiSync® P6 offre precisione e resistenza. Progettata per applicazioni mission-critical e segnaletica di alta gamma, la serie P6 combina robusta durabilità con tecnologie visive avanzate per soddisfare le esigenze commerciali più esigenti. Con una luminosità di 700 cd/m², un pannello ad alto haze e SpectraView™ Engine, garantisce un'eccellente chiarezza dell'immagine e accuratezza dei colori anche in condizioni di illuminazione difficili. Nonostante il profilo sottile, la serie P6 è approvata per l'uso in spazi ad alto traffico grazie a un telaio in metallo resistente che rispetta i più severi standard di sicurezza antincendio.

Basata sulla tradizione affidabile di NEC, la prossima generazione della serie Sharp P6 è progettata per durare nel tempo e offrire flessibilità di integrazione. La sua architettura modulare supporta opzioni di calcolo personalizzate tramite Intel® SDM o Raspberry Pi, e connettività flessibile tra cui AVoverIP per deployment versatili. La funzione di daisy chaining video nativa tramite HDMI e DisplayPort permette di clonare o espandere facilmente i contenuti su più display. La compatibilità con piattaforme leader come Crestron, Cisco Webex e Q-Sys ne aumenta l'appeal a prova di futuro, mentre il supporto LAN 802.1x garantisce una sicurezza robusta contro le minacce informatiche. Progettata appositamente per sale controllo, informazioni ai passeggeri e segnaletica retail o aziendale di prestigio, la serie P6 offre prestazioni senza compromessi, giorno dopo giorno.

Vantaggi

- **Precisione di immagine migliorata** – quando la coerenza del marchio e l'identità aziendale sono importanti, il SpectraView Engine di NEC offre un controllo completo su colore, gamma e uniformità per contenuti precisi e di forte impatto.
- **Leggibilità priva di ostacoli** – nessun riflesso dalle finestre o da altre sorgenti luminose significa nessuna riduzione della visibilità del contenuto della segnaletica o della presentazione in sala conferenze
- **Sicurezza garantita** – Il supporto LAN 802.2x consente un elevato livello di sicurezza per le reti aziendali, offrendo tranquillità ai team IT e agli ambienti enterprise.
- **Prestazioni critiche** – con una luminosità di 700 cd/m², componenti a lunga durata e un robusto chassis in metallo ignifugo, la serie P6 è progettata per offrire chiarezza duratura e resistenza in ambienti difficili, senza la necessità di ingombranti contenitori.
- **Integrazione affidabile** – la piena compatibilità con i principali ecosistemi AV, tra cui Crestron XiO Cloud e NVX, Q-Sys, Cisco Webex, Matrox IPMX e soluzioni CMS, garantisce un'installazione senza problemi e una scalabilità semplice.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto

Sharp MultiSync® P436

Model

PN-P436

Gruppo di prodotti

LCD 43" Professional Large Format Display

Codice Prodotto

60005911

Display

Tecnologia schermo

IPS con retroilluminazione LED diretta

Area schermo attivo (l x a) [mm]

941,2 x 529,4

Dimensioni schermo [inch/cm]

42,5 / 108

Rapporto di formato schermo

16:9

Dimensioni pixel [mm]

0,245

Luminosità [cd/m²]

700

Contrast Ratio

≥ 8000:1 ¹

Angolo di visualizzazione [°]

178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)

Colour Depth [bn]

1.073 (10bit)

Colour Gamut

86% di DCI

Tempo di risposta (tip.) [ms]

8

Frequenza d'Aggiornamento [Hz]

60

Haze Level [%]

Pro (25)

Orientamento Supportato

A Faccia in Giù; A Faccia in Su ²; Landscape; Portrait

Risoluzione

Risoluzione nativa

3840 x 2160

Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)

1024 x 768;	1440 x 900;	4096 x 2160;
1270 x 720;	1600 x 1200;	640 x 480;
1280 x 1024;	1680 x 1050;	720 x 400;
1280 x 720;	1920 x 1080;	720 x 480;
1280 x 800;	1920 x 1200;	720 x 576;
1360 x 768;	1920 x 1200;	800 x 600
1366 x 768;	1920 x 2160;	
1400 x 1050;	3840 x 2160;	

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]

15 - 135

Frequenza verticale [Hz]

23 - 76

Connettività

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

Calibratura

Calibrazione di fabbrica

Gamma; Intensità; Punto luminoso; RGB; Uniformità

Calibrazione tramite software

Aggiorna calibrazione di fabbrica; Gamma; Intensità; Punto luminoso; RGB; Uniformità degli angoli

Software di calibrazione

Display Wall Calibrator

Open Modular Intelligence

Intel® SDM

accetta moduli Intel® Smart Display di grandi e piccole dimensioni fino a 66 W

Slot del modulo di elaborazione

MPi4 and MPi5 Kit (powered by Raspberry Pi)

Sensori

Sensore Illuminazione Ambiente

azioni trigger programmabili

Sensore di Presenza

optional via Eco Sensor (KTES1)

Sensore Temperatura

Integrato, 3 sensori, azioni trigger programmabili

Elettricità

Consumo di Energia [W]

80 spedizione

Modo Stand-by [W]

< 0,5; < 2 (Networked Standby)

Gestione energetica

VESA DPMS

Alimentazione Corrente

100-240 V AC; 50/60 Hz; interna

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]

da +0 a +40

Umidità ambiente (operativa) [%]

da +20 a +80

Umidità di stoccaggio [%]

10 a 80

Temperatura di stoccaggio [°C]

-20 a 60

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]

965 x 557,2 x 66,5

Peso [kg]

13,5

Larghezza cornice [mm]

13,9 (in basso); 9,9 (sinistro, destro e in alto)

Montaggio VESA [mm]

300 x 300 (FDMI); 4 fori; M6

Protezione ingresso

IP5x (anteriore); IP2x (posteriore)

Dimensioni imballaggio (L x A x D) [mm]

1,070 x 675 x 161

Peso imballaggio [kg]

18

Materiale

Metallo

Opzioni Disponibili

Accessori

Altoparlanti (SP-RM3a); Carrello (PD04 Tipster); Cavo USB-C da (USB-C 5M, USB-C 7M); Eco Sensor (KTES1); Kit comando a distanza (KTRC3); Piedi (ST-43M); Soundbar (PN-ZCMS1); Supporto a muro (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P)

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia

CE; EMC Class B; Energy Star 8; FCC classe B; REACH; RoHS; UKCA; UL/C-UL o CSA

Classe di fallimento pixel

ISO 9241-307, Classe 1

Resistenza al fuoco

Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica

Classe di efficienza energetica: G; Consumo d'energia: 67 kWh/1000 ore; retroilluminazione LED

Standard ecologici

EnergyStar 8.0

Certificazioni Esterne

Crestron

Certificato per Crestron CCV2 e XiO Cloud

Caratteristiche Aggiuntive

Caratteristiche Particolari

CEC Support; Clone Settings; HDMI ARC; scheduler; Simulazione DICOM

Versioni colore

Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero

Audio

Altoparlanti integrati (10 W + 10 W)

Contenuto dell'imballo

2x AAA batterie; Cavo elettrico; Cavo HDMI; display; Manuale di installazione; Telecomando

Garanzia

3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia³; servizi aggiuntivi disponibili

Ore di Funzionamento

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 misurato con condizioni fuori standard, regolazione locale della luminosità attiva

² regolate le condizioni di utilizzo, fare riferimento alle linee guida operative o contattare il nostro supporto

³ fare riferimento ai termini e alle condizioni delle estensioni di garanzia



RoHS



CE

FCC classe B