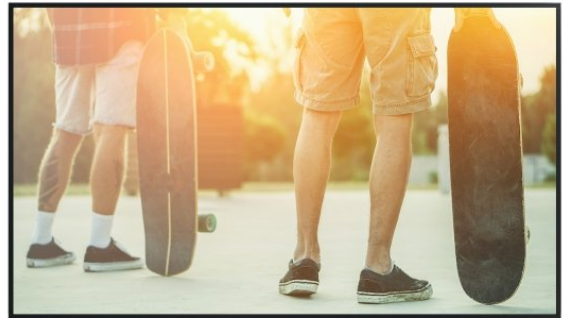


NEC MultiSync® P435 PG
LCD 43" Protective Glass Large Format Display

Scheda tecnica



Vantaggi

Sicurezza d'investimento massima – garantita, visto che il display è protetto contro danni da impatti esterni come urti e colpi, testato per resistenza agli urti IK08 fino a 7,5 J.

Leggibilità buonissima – supportato dall'uso di vetro di protezione antiriflesso Conturan® di Schott, ad alta trasmissione della luce.

Protegge il pubblico – il vetro temperato termicamente cadrà in piccoli frammenti, riducendo il rischio di lesioni in caso di danni estremi.

Pronto funzionamento 24/7 con la massima sicurezza – l'accurata selezione di componenti di qualità industriale e l'attento design focalizzato sui casi d'uso maggiormente richiesti, garantiscono allo spettatore un'esperienza d'impatto e continua.

Informazioni prodotto

Nome prodotto	NEC MultiSync® P435 PG
Gruppo di prodotti	LCD 43" Protective Glass Large Format Display
Codice Prodotto	60005421

Display

Tecnologia schermo	IPS con retroilluminazione Edge LED
Dimensioni schermo [inch/ cm]	43 / 108
Rapporto di formato schermo	16:9
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 (28)
Orientamento Supportato	A Faccia in Giù; A Faccia in Su ² ; Landscape; Portrait

Vetro

Tipo	Schott Conturan Protective Glass; Vetro premium temperato, coating antiriflesso
Spessore [mm]	4
Trasmissione della Luce [%]	≥ 97
Percentuale di Riflesso [%]	1
Resistenza all'impatto	resiste a impatti fino a 7.5J (superiori a IK08)

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]	15 - 135
Frequenza verticale [Hz]	23 - 76

Risoluzione

Risoluzione nativa	3840 x 2160			
Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1360 x 768;	1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1920 x 1080;	1920 x 2160; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160;	4096 x 2160; 7680 x 4320

Connettività

Input Video Digitale	2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Input Audio Digitale	1 x DisplayPort; 2 x HDMI
Controllo Input	filo comando a distanza (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232
Input Data	1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream)
Output Video Digitale	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC)
Output Audio Analogo	Jack da 1 x 3,5 mm
Controllo Output	1 x LAN 100Mbit
Input Detect	Custom; First; Last

PiP/PbP	Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size
---------	---

Calibratura

Calibrazione di fabbrica	Gamma; Intensità; Punto luminoso; RGB; Uniformità
Calibrazione del sensore (tramite USB)	Calibrazione senza PC tramite sensore USB MDSV Sensor3; Punto luminoso (dopo l'autocalibrazione)
Calibrazione tramite software	Aggiorna calibrazione di fabbrica; Gamma; Intensità; Punto luminoso; RGB; Uniformità degli angoli
Software di calibrazione	NEC 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	RPi Compute Module 4

Sensori

Sensore Illuminazione Ambiente	azioni trigger programmabili
Sensore Temperatura	Integrato, 3 sensori, azioni trigger programmabili

Elettricità

Consumo di Energia Eco/max. [W]	90 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 90
Temperatura di stoccaggio [°C]	-20 a 60

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]	987,4 x 569 x 75,9
Peso [kg]	25.6
Larghezza cornice [mm]	15 (alto); 19,6 (in basso); 20,6 sinistra/destra
Montaggio VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 fori; M6
Protezione ingresso	IP5x (anteriore); IP2x (posteriore)
Dimensioni imballaggio (L x A x D) [mm]	1,120 x 700 x 203
Peso imballaggio [kg]	23
Cornice colorata	Pantone 426M (nero)
Materiale	Metallo

Opzioni Disponibili

Accessori	Altoparlanti (SP-RM3); Carrello (PD04-Tipster Trolley); Piedi (ST-43M); Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ); Supporto a muro (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P)
-----------	--

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica	Classe di efficienza energetica: G; Consumo d'energie: 87 kWh/1000 ore; retroilluminazione LED
Standard ecologici	EnergyStar 8.0

Caratteristiche Aggiuntive

Caratteristiche Particolari	HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; Simulazione DICOM
Sicurezza ed ergonomia	BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC classe B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI
Classe di fallimento pixel	ISO 9241-307, Classe 1
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 garanzia ³ ; servizi aggiuntivi disponibili
Ore di Funzionamento	24/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification
Resistance to Fire	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

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



FCC classe B



CE



RCM



VCCI



RoHS

© Copyright 2022 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 29.08.2022