

NEC MultiSync® P495
LCD 49" Professional Large Format Display

Scheda tecnica



Quando non si può scendere a compromessi in materia di precisione delle immagini

Quando non si può scendere a compromessi riguardo alla precisione delle immagini e ad un'affidabilità operativa 24 ore al giorno, 7 giorni su 7, la 5° generazione della serie NEC MultiSync® P presenta le prestazioni migliori nella sua classe con un set di caratteristiche avanzate per applicazioni di importanza critica.

La chiarezza senza confronti dei dettagli e la precisione del colore è garantita dall'elaborazione del segnale a 8K, l'ampia gamma cromatica e il motore NEC SpectraView® integrato controllano tutti i parametri visivi. Perfino in condizioni di luce ambientale intensa, gli elevati livelli di luminosità, pari a 700 cd/m² (cd: candele), in combinazione con un elevato filtro antiriflesso garantiscono una leggibilità eccezionale senza fastidiosi riflessi. Nonostante il profilo sottile ed elegante, la struttura di alta qualità mostra una robustezza adatta per l'utilizzo negli spazi pubblici, con un telaio interamente metallico che garantisce il ritardo di fiamma. Dotati di tecnologia NEC ad inserimento (slot-in) "Open Modular Intelligence" (OMI - Intelligenza modulare a schema aperto), scegli la potenza di elaborazione scalabile con Raspberry Pi Compute Module 4 o con i più potenti moduli Intel® Smart Display (Intel®SDM), per soluzioni di segnaletica digitale su misura.

Per una visualizzazione ottimale in sale di controllo e in linee di produzione, per informazioni ai passeggeri e la segnaletica di orientamento; la serie NEC P si rivela affidabile per sicurezza e durata, con prestazioni adatte allo scopo d'impiego.

Vantaggi

Gestione sicura da remoto - controllo dei propri dispositivi da remoto e in modo sicuro usando NEC NaviSet Administrator 2; gestione proattiva dei requisiti di manutenzione, con risparmio di tempo e risorse

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 per spazi pubblici - una copertura posteriore metallica e una gestione intelligente del calore garantiscono un utilizzo sicuro in spazi pubblici dove è obbligatorio un comportamento ignifugo del prodotto

Prestazioni d'immagine migliorate - impostazioni avanzate di tutti i parametri visivi importanti per un controllo totale di luminosità, colore, gamma ed uniformità attraverso SpectraView Engine.

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® P495
Gruppo di prodotti	LCD 49" Professional Large Format Display
Codice Prodotto	60005049

Display

Tecnologia schermo	IPS con retroilluminazione Edge LED
Dimensioni schermo [inch/cm]	49 / 124,5
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

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; 1360 x 768; 1366 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

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]	105 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]	1.103,4 x 636,2 x 61,1
Peso [kg]	22.9
Larghezza cornice [mm]	12 (alto); 12,5 sinistra/destra; 15,6 (in basso)
Montaggio VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 fori; M6
Protezione ingresso	IP5x (anteriore); IP2x (posteriore)
Dimensioni imballaggio (L x A x D) [mm]	1,298 x 860 x 224
Peso imballaggio [kg]	29.8
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: 106 kWh/1000 ore; retroilluminazione LED
Standard ecologici	EnergyStar 8.0

Caratteristiche Addizionali

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



RCM



CE



FCC classe B



RoHS



VCCI

© 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. 15.11.2022