

MultiSync® P484
LCD 48" Professional Large Format Display

Scheda tecnica



La definizione della segnaletica digitale

Modulare e scalabile, lo schermo NEC MultiSync® P484 fornisce un forte impatto alla segnaletica digitale. Trasmettete il vostro messaggio con forza ed incredibile semplicità, ottenendo in questo modo risultati più convincenti.

Straordinaria leggibilità anche in condizioni di luce ambientale intensa, garantita da elevati livelli di luminosità, pari a 700 cd/m², in combinazione con una superficie antiriflesso. Il suo design moderno e sottile genera una superficie digitale elegante, complemento perfetto all'ambiente architettonico circostante e integrabile perfettamente al suo interno. L'ampia gamma di opzioni di compatibilità, con segnali ad alta risoluzione fino a un massimo di 4K/60Hz, garantisce un investimento che tiene il passo col futuro. L'approccio "Open Modular Intelligence" (OMI - Intelligenza modulare a schema aperto) assicura soluzioni di segnaletica su misura, in cui è possibile integrare senza sforzo all'interno dello schermo una maggiore potenza di elaborazione scalabile, come ad esempio i moduli di elaborazione Raspberry Pi o PC ad inserimento OPS.

Il modello da 48" MultiSync® P484 rappresenta la scelta perfetta in caso di distanze brevi o medie di visualizzazione in negozi, tabelloni per i passeggeri, fast food e qualsiasi altro genere di spazio pubblico.

Vantaggi

Eccezionale leggibilità in ambienti luminosi - riproduzione nitida dei contenuti grazie all'elevata luminosità in uscita pari a 700 cd/m² e alla superficie antiriflesso dello schermo, il che garantisce messaggio chiaramente visibili anche in condizioni ambientali variabili e difficili.

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.

Design moderno e sottile - robusto ma elegante, che permette un'integrazione discreta in qualsiasi applicazione e ambiente.

Future-ready con l'espansione Open Modular Intelligence "OMI" - potete aumentare in qualsiasi momento la potenza del vostro schermo, integrando senza problemi una delle opzioni NEC per moduli PC ad inserimento OPS, Raspberry Pi o interfacce di segnale per l'inserimento e l'elaborazione di contenuti.

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.

Facilità d'uso e funzionamento - una funzionalità intelligente di installazione, funzionamento e manutenzione assicura prestazioni precise per l'intera durata dello schermo, con conseguente risparmio di tempo, fatica e risorse.

Soluzione di segnaletica integrata "tutti in uno" - il lettore multimediale integrato per un utilizzo semplice della segnaletica supporta una riproduzione e una gestione dei contenuti davvero semplici.

Download gratuito del software Multi-Display management - con NaViSet Administrator 2 è possibile gestire e controllare tutti i display collegati da un'unica postazione centralizzata.

Informazioni prodotto

Nome prodotto	MultiSync® P484
Gruppo di prodotti	LCD 48" Professional Large Format Display
Codice Prodotto	60004040

Display

Tecnologia schermo	S-PVA con retroilluminazione LED sul bordo
Area schermo attivo (l x a) [mm]	1.054,1 x 592,9
Dimensioni schermo [inch/cm]	48 / 120,9
Luminosità [cd/m²]	700, 500 Eco (impostazione per spedizione)
Rapporto di contrasto (tip.)	4000:1
Angolo di visualizzazione [°]	178 / 178 (con rapporto di contrasto > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Tempo di risposta (tip.) [ms]	8 (grigio-grigio)
Haze Level [%]	Pro (25)
Orientamento Supportato	Landscape, Portrait, A Faccia in Giù, A Faccia in Su ¹

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 91,1 (analogico e digitale)
Frequenza verticale [Hz]	24 - 85

Risoluzione

Risoluzione nativa	1920 x 1080			
Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)	4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080;	1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768;	1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 720;	1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480

Connettività

Input Video Analogo	1 x VGA
Input Video Digitale	1 x DVI-D (con HDCP); 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Input Audio Analogo	2 x 3,5 mm jack
Input Audio Digitale	2 x DisplayPort; 2 x HDMI
Controllo Input	1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232
Input Data	1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Service); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)
Output Video Digitale	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)
Output Audio Analogo	Jack da 1 x 3,5 mm
Controllo Output	1 x LAN 100Mbit

Open Modular Intelligence

Tecnologia Slot	Open pluggable specification (standard NEC / Intel OPS)
-----------------	---

Corrente massima OPS / Potenza assorbita [A / W]	10 / 61
Slot del modulo di elaborazione	Tecnologia ad innesto: Slot del modulo di elaborazione (standard proprietario NEC)
Sensori	
Sensore Illuminazione Ambiente	azioni trigger programmabili
Sensore di Presenza	Opzionale, esterno, 4-5m gamma, azioni trigger programmabili
Sensore Temperatura	Integrato, 3 sensori, azioni trigger programmabili
Sensore NFC	Integrato, 2cm gamma, gratis NEC Android App richiesto
Elettricità	
Consumo di Energia Eco/max. [W]	105 spedizione; 140 (max.)
Modo Stand-by [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 3 (Networked Standby)
Gestione energetica	VESA DPMS
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +0 a +40
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 20 a 80
Meccanico	
Dimensioni (l x a x p) [mm]	1.086,5 x 625,3 x 54,7
Peso [kg]	17.6
Larghezza cornice [mm]	13,2 (alto e basso); 13,2 sinistra/destra
Montaggio VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 fori; M6
Protezione ingresso	IP5x (anteriore); IP2x (posteriore)
MediaPlayer	
Supported File Storage / File System	MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32
Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000
Supported Video Formats	MP4 / MOV / FLV (video H.264, audio MP3, AAC); risoluzione massima 1080p a 30 Hz, 1080i a 60 Hz; MPG (video mpeg1/2, audio mpeg Audio Layer 2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (video H.264, wmv advanced L3, wmv simple / main, audio mp3 wmv std); risoluzione massima 1080p a 30 Hz, 1080i a 60 Hz
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling
Opzioni Disponibili	
Accessori	Altoparlanti (SP-TF1, SP-484SM, SP-RM3); Carrello (PDMHM-L); Piedi (ST-401); Supporto a muro (PDW S 32-55 L and P, PD02W T M L, PD03W T M P)
Compute Module Slot	Modulo di elaborazione NEC; Modulo di elaborazione Raspberry Pi 1 e 3
OPS Slot	HD-SDI 1.5G, 3G; Intel® Atom, Celeron e Core CPU; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI; Ricevitore HDBaseT
Caratteristiche Ecologiche	
Efficienza energetica	Carbon savings meter; Classe di efficienza energetica: G; Consumo d'energie: 130 kWh/1000 ore; Modo ECO; Sensore di luce ambientale; Sensore di Presenza

Materiali ecologici	Manuali su CD; Stand opzionale
Standard ecologici	EnergyStar 7.0

Caratteristiche Aggiuntive

Caratteristiche Particolari	12-bit LUT programmabile con 3 banche di memoria; AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Assegnazione Auto ID; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatibile; colore calibrabile hardware; Crestron RoomView Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Full System Scheduler; Funzione di auto-sovrapposizione; Funzione log leggibile dall'utente; Funzione Zoom su Punto; Immagine con effetto flipping; Intelligent Wireless Data (basato su NFC); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; multiple funzioni PiP; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; PjLink Support; Powered USB-Port; Removable Logo; rotazione OSD per modalità funzionamento verticale; Secure Mode Operation; Sensore Illuminazione Ambiente; Simulazione DICOM; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10)
Versioni colore	Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero; opzione cornice del display colorata
Sicurezza ed ergonomia	C-tick; CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI
Classe di fallimento pixel	ISO 9241-307, Classe 2
Audio	Altoparlanti integrati (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
Contenuto dell'imballo	Cavo elettrico; Cavo HDMI; CD-ROM (guide per l'operatore/manuali); display; Telecomando
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia ² ; servizi aggiuntivi disponibili
Ore di Funzionamento	24/7

¹ regolate le condizioni di utilizzo, fare riferimento alle linee guida operative o contattare il nostro supporto

² fare riferimento ai termini e alle condizioni delle estensioni di garanzia



CE



C-tick



RoHS



TÜV GS



VCCI

© Copyright 2021 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. 09.03.2021