LCD 48" Professional Large Format Display

NEC MultiSync® P484





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.

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.

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.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC 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]

Risoluzione

Risoluzione nativa
1920 x 1080

Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)

1024 x 768;	1366 x 768;	1920 x 1200;
1280 x 1024;	1400 x 1050;	1920 x 2160;
1280 x 720;	1440 x 900;	3840 x 2160;
1280 x 800;	1600 x 1200;	4096 x 2160;
1280 x 960;	1680 x 1050;	640 x 480;
1360 x 768;	1920 x 1080;	800 x 600

Rapporto di sincronizzazione

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

Frequenza verticale [Hz]
24 - 85

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 3 (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 [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/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

Condizioni Normative

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

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 Addizionali

Caratteristiche Particolari

12-bit LUT programmabile con 3 banchi di memoria; AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Assegnazione Auto ID; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; 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 - free download; 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

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 addizionali 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

C-tick CE VCCI TÜV GS RoHS

© Copyright 2026 Sharp 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. 12.10.2026