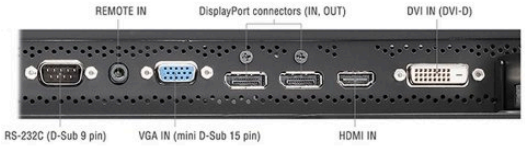
LCD 55" High Brightness Large Format Display

NEC MultiSync® X554HB







Con il nuovo MultiSync® X554HB connettersi con i propri clienti non è mai stato più intelligente o più chiaro. Il display con una luminosità massima di 2700cd/m² attirerà l'attenzione degli spettatori con un'esperienza visiva sensazionale, mentre il consumo d'energia viene ridotto con l'aiuto di un sensore programmabile per l'illuminazione ambiente.

Buona affidabilità ed una qualità d'immagine stabile vengono garantiti dalle selezione di componenti di livello professionale ed una gestione termica intelligente che permette al calore di distribuirsi in modo uniforme in condizioni difficili ed applicazioni 24/7.

Questo display è ideale per tutte le applicazioni pesanti di digital signage che richiedono livelli di luminosità estremamente alti ed un funzionamento resistente alla luce del sole.

Vantaggi

Leggibilità buonissima in qualsiasi condizione d'illuminazione – riproduzione chiara del contenuto grazie all'alta luminosità di 2700 cd/m² e l'affidabile riproduzione colori 8-bit S-PVA, in combinazione con un (1/4) filtro (lambda) ottico per garantiere un'esperienza visiva impressionante, anche con occhiali da sole polarizzati.

Funzionamento resistente alla luce del sole – con rivestimento display LCD resistente a temperature molto alte per protezione dalla luce diretta del sole senza effetti di annerimento.

Funzionamento mission-critical pronto 24/7 – con compomenti affidabili di livello industriale e la prestazione provata di NEC.

Sensore di luce ambientale programmabile – per un ridotto consumo di energia e livelli di luminosità gradevoli agli occhi.

Reazione automatica alla presenza di spettatori – Il sensore di presenza cambia il display da una luminosità molto bassa a quella di funzionamento o cambia gli input quando una persona entra nelle immediate vicinanze. Questa caratteristica addizionale può essere usata anche per signage creativo o per ridurre al minimo il consumo d'energia non necessario.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® X554HB

Gruppo di prodotti
LCD 55" High Brightness Large Format Display

Codice Prodotto
60003912

Display

Tecnologia schermo
1/4 filtro lambda; S-PVA con retroilluminazione LED diretta

Area schermo attivo (l x a) [mm]
1.209 x 680

Dimensioni schermo [inch/cm]
55 / 140

Luminosità [cd/m²]
2700, 1600 Eco (impostazione per spedizione)

Rapporto di contrasto (tip.)
5000:1

Angolo di visualizzazione [°]
178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)

Tempo di risposta (tip.) [ms]
6 (grigio-grigio)

Haze Level [%]
1

TNi [°C]
110

Orientamento Supportato
Landscape; Portrait

Risoluzione

Risoluzione nativa
1920 x 1080 a 60 Hz

Supportato su DisplayPort e HDMI

1024 x 768;	1360 x 768;	480p (60 Hz);
1080i;	1600 x 1200;	576p (50 Hz);
1080p;	1920 x 1080;	640 x 480;
1280 x 1024;	3840 x 2160 (24/30 Hz);	720p (50/60 Hz);
1280 x 768;		800 x 600

Supportato soltanto su HDMI

1360 x 768;	4096 x 2160 (24 Hz);	576i (50 Hz)
3840 x 2160 (25 Hz);	480i (60 Hz);	

Rapporto di sincronizzazione

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

Frequenza verticale [Hz]
50 - 85

Connettività

Input Video Analogo
1 x Dsub 15

Input Video Digitale
1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI (HDCP)

Input Audio Analogo
2 x 3,5 mm jack

Input Audio Digitale
1 x DisplayPort; 1 x HDMI

Controllo Input
filo comando a distanza (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232

Output Video Digitale
1 x DisplayPort out (loop-through:DisplayPort, DVI-D, HDMI, Interfaccia Slot d'Estensione, OPS)

Output Audio Analogo
3,5mm jack

Controllo Output
LAN 100Mbit

Controllo da remoto
Ingresso RS-232C (D-Sub 9 pin); LAN con SNMP; Telecomando IR (sensore interno/esterno (opzionale))

Open Modular Intelligence

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

Corrente die spunto [A]
max. 10

Consumo di Energia [W]
max. 61

Tensione/Corrente [V/A]
16/4

Interfaccia Slot d'Estensione

Tecnologia Slot
interfaccia d'estensione analoga e digitale (standard 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]
310 spedizione; 420 (max.)

Modo Stand-by [W]
< 0,5 (ECO Standby); < 1

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]
Senza supporto: 1.253 x 724 x 137

Peso [kg]
Senza supporto: 32,6

Larghezza cornice [mm]
19,5 (simmetrico)

Montaggio VESA [mm]
4 fori; 400 x 400 (FDMI); M8

Protezione ingresso
IP40 (front); IP20 (back)

Opzioni Disponibili

Accessori
Altoparlanti (SP-RM1); Carrello (PDMHM-L); Piedi (ST-5220); Supporto a muro (PDW S 32-55 P L)

Interfaccia d'Estensione
SB3-AB1 analogo: Audio; Componente; Composite; S-Video
SB3-AB2 analogo: Audio; RGBHV

OPS Slot
HD-SDI 1.5G, 3G; Intel® Atom, Celeron e Core CPU; Ricevitore HDBaseT

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
C-tick; CE; FCC classe B; 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: 419 kWh/1000 ore; Modo ECO; Sensore di luce ambientale; Sensore di Presenza

Materiali ecologici
Manuali su CD; Stand opzionale

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
10-bit LUT programmabile con 3 banchi di memoria; Assegnazione Auto ID; Funzione di auto-sovrapposizione; Funzione log leggibile dall'utente; Funzione Post-it in OSD; Funzione Zoom su Punto; Immagine con effetto flipping; Mail d'Allarme Automatiche; NaViSet Administrator 2 - free download; Server HTTP

Audio
Altoparlanti integrati (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)

Contenuto dell'imballo
Cavo DVI-D; Cavo elettrico; CD-ROM (guide per l'operatore/ manuali); display; Telecomando

Garanzia
3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia [1]; servizi addizionali disponibili

Ore di Funzionamento
24/7

[1] fare riferimento ai termini e alle condizioni delle estensioni di garanzia

VCCI C-tick CE FCC classe B 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