

MultiSync® X554HB

LCD 55" High Brightness Large Format Display

Scheda tecnica



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 selezioni 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 garantire 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 componenti affidabili di livello industriale e la prestazione provata di NEC.

Pronto per il Futuro con Espansione Senza Cavi OPS - aggiorna la forza del Vostro display in qualsiasi momento senza bisogno di cavi o dispositivi esterni.

Gestione dispositivi con risparmio di risorse - la gestione di tutti i dispositivi NEC collegati può essere eseguita da un luogo centralizzato, riducendo così l'utilizzo delle Vostre risorse, con l'uso del software tool NaViSet Administrator 2.

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.

Installazione ed impostazione comode con NFC - il chip near communication field integrato rende possibile preconfigurare il display utilizzando un apparecchio NFC-compatibile sul quale è stato caricato il NEC Android App.

Informazioni prodotto

Nome prodotto	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

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 91,1 (analogico e digitale)
Frequenza verticale [Hz]	50 - 85

Risoluzione

Risoluzione nativa	1920 x 1080 a 60 Hz			
Supportato su DisplayPort e HDMI	3840 x 2160 (24/30 Hz); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768;	1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p;	1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480;	576p (50 Hz); 480p (60 Hz)
Supportato soltanto su HDMI	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz);	1360 x 768; 576i (50 Hz);	480i (60 Hz)	

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 di 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]	273 Eco (impostazione per spedizione), 500
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
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

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica	Carbon savings meter; Classe di efficienza energetica: D; Consumo d'energie annuale: 399 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno); 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; Server HTTP
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
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; servizi aggiuntivi disponibili
Ore di Funzionamento	24/7



CE



C-tick



FCC classe B



RoHS



TÜV GS



VCCI

© Copyright 2019 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. 12.03.2019