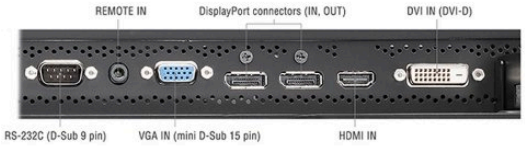
LCD 55" High Brightness Large Format Display

NEC MultiSync® X554HB







Grâce au tout nouveau MultiSync® X554HB de NEC, établir la connexion avec les clients n'a jamais été aussi simple, intelligent, lumineux. Cet écran, offrant une luminosité maximum de 2700cd/m², captivera les spectateurs en leur offrant une expérience visuelle époustouflante tout en minimisant la consommation d'énergie grâce à un capteur de luminosité ambiante programmable.

Ultra-fiable, l'écran offre une qualité d'image stable garantie par la sélection de composants de classe professionnelle et d'un système de gestion de la température intelligent, permettant une répartition uniforme de la chaleur, même dans des conditions extrêmes et des applications fonctionnant 24h/24 et 7j/7.

Cet écran est la solution idéale pour les applications intensives de signalétique numérique impliquant des niveaux extrêmes de luminosité et nécessitant une résistance très élevée à la lumière du soleil.

Avantages

Lisibilité exceptionnelle dans n'importe quelles conditions de luminosité – Reproduction impeccable des contenus grâce à une luminosité élevée de 2700 cd/m2 et un rendu des couleurs fiable de 8 bits S-PVA combiné à un filtre optique (quart lambda) permettant de garantir une exceptionnelle expérience de visionnage, y compris à travers des verres polarisés.

Fonctionnement à l'épreuve de la lumière du soleil – avec un écran LCD résistant à des températures très élevées protégé par un revêtement conçu pour résister aux rayonnements directs du soleil sans créer d'obscurcissement.

Utilisation 24/24h et 7/7 jours et en cas de mission critique – équipé de composants fiables, de qualité industrielle et doté des performances éprouvées de NEC.

Capteur de luminosité ambiante programmable – pour une consommation d'énergie réduite et un degré de luminosité agréable.

Réponse automatique à la présence du spectateur – Le détecteur de présence humaine permet à l'écran de réduire la luminosité au maximum et de rétablir la luminosité de fonctionnement lorsqu'une personne entre dans la zone de proximité. Cette fonctionnalité en option permet également une utilisation dans le domaine de la signalétique créative et limite toute consommation d'énergie superflue.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® X554HB

Groupe de produits
LCD 55" High Brightness Large Format Display

CODE DE COMMANDE
60003912

Affichage

Technologie de matrice
Filtre lambda 1/4; S-PVA avec rétroéclairage direct LED

Taille effective de l´image (L x H) [mm]
1 209 x 680

Taille [pouces/cm]
55 / 140

Luminosité [cd/m²]
2700, 1600 Eco (configuration d'expédition)

Ratio Contraste (typ.)
5000:1

Angle de vision [°]
178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)

Temps de réponse [ms]
6 (GTG)

Traitement antireflet [%]
1

TNi [°C]
110

Orientation supportée
Paysage; Portrait

Résolution

Résolution native
1920 x 1080 à 60 Hz

Pris en charge sur DisplayPort et 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

Pris en charge sur HDMI uniquement

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

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
31,5 - 91,1 (analogique et numérique)

Fréquence verticale [Hz]
50 - 85

Connectivité

Entrée vidéo analogique
1 x D-Sub 15 pts

Entrée vidéo digitale
1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI (HDCP)

Entrée audio analogique
2 x 3,5 mm jack

Entrée audio digitale
1 x DisplayPort; 1 x HDMI

Contrôle entrée
Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; RS232

Sortie vidéo digitale
1 x DisplayPort en sortie (itération : DisplayPort, DVI-D, HDMI, port d'extension d'interface, OPS)

Sortie audio analogique
jack 3,5 mm

Contrôle sortie
LAN 100Mbit

Télécommande
Commande infrarouge à distance (capteur interne/externe (en option)); LAN avec SNMP; RS-232C (9 Pts D-Sub) Entrée

Open Modular Intelligence

Technologie slot
Open pluggable specification (norme OPS NEC / Intel)

Courant de démarrage [A]
max. 10

Consommation [W]
max. 61

Tension/Courant [V/A]
16/4

Slot d'extension pour l'interface

Technologie slot
Extension d'interface analogique et digitale (norme NEC)

Capteurs

Capteur d'éclairage ambiant
actions déclenchées programmables

Capteur de présence
En option, externe, gamme 4-5 m, actions déclenchées programmables

Capteur de température
Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables

Capteur NFC
Intégré, gamme 2 cm, Application gratuite NEC Android requise

Electrique

Consommation [W]
310 typique; 420 (max.)

Mode veille [W]
< 0,5 (fonction veille ECO); < 1

Gestion intelligente de la consommation
VESA DPMS

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
+0 à +40

Humidité ambiante [%]
20 à 80

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
Dimensions sans pied: 1 253 x 724 x 137

Poids [kg]
Poids Sans pied: 32,6

Largeur du cadre [mm]
19,5 (symétrique)

Fixation VESA [mm]
4 trous; 400 x 400 (FDMI); M8

Indice de protection
IP40 (avant) ; IP20 (arrière)

Options disponibles

Accessoires
Chariot (PDMHM-L); Haut-parleurs (SP-RM1); Montage mural (PDW S 32-55 P L); Pieds (ST-5220)

Extension de l'interface
SB3-AB1 analogique: Audio; Composant; Composite; S-Video
SB3-AB2 analogique: Audio; RGBHV

OPS Slot
HD-SDI 1.5G, 3G; Processeurs Intel® Atom, Celeron et processeurs cœur; Récepteur HDBaseT

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; VCCI

Classe de défaillance de pixel
ISO 9241-307, Classe 2

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Capteur de luminosité ambiante; Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : G; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie: 419 kWh/1000 heures; Mode Éco

Matériaux écologiques
Manuels sur CD; Pieds en option

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
Attribution d'identifiant automatique; E-mails automatiques d'alerte; Fonction d'ouverture de session lisible par l'utilisateur; Fonction mosaïque automatique; Fonction Point Zoom; Fonction Sticky Note sur OSD; LUT programmable à 10 bits avec 3 blocs mémoire; NaViSet Administrator 2 - free download; Rotation de l'image; Serveur HTTP

Audio
Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W); Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)

Fourniture
Affichage; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Cordon d'alimentation; câble DVI-D; Télécomande

Garantie
3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie [1]; Services supplémentaires disponibles

Heures de fonctionnement
24/7

[1] veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie

VCCI C-tick CE FCC Class B TÜV GS RoHS

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. Sous réserve de tous droits, en cas d´accord de brevet ou d´enregistrement d´un modèle d´utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d´erreurs. 12.10.2026