

## MultiSync® X554HB

NEC LCD 55" High Brightness Large Format Display

## Fiche produit



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/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup> 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.

**À l'épreuve du futur avec technologie OPS sans câblage supplémentaire** – mettez à niveau la puissance de votre écran à n'importe quel moment, en intégrant parfaitement l'un de nos nombreux PC Slot-In, interfaces de signaux et autres produits OPS compatibles sans devoir employer de câbles ou d'appareils externes.

**Gestion économe de l'appareil** – la gestion de tous vos appareils NEC connectés peut se faire de manière centralisée (ce qui permet de réduire l'utilisation de vos ressources), via l'outil logiciel NaViSet Administrator 2.

**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.

**Installation et configuration faciles avec NFC** – la puce intégrée de communication en champ proche (NFC) permet de préconfigurer l'écran au moyen d'un appareil compatible avec la technologie NFC équipé de l'application Android NEC.

## Informations sur le produit

Nom du produit	MultiSync® X554HB
Groupe de produits	NEC 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/m <sup>2</sup> ]	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)
Haze Level [%]	1
TNI [°C]	110
Orientation supportée	Paysage; Portrait

## Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1 (analogique et numérique)
Fréquence verticale [Hz]	50 - 85

## Résolution

Résolution native	1920 x 1080 à 60 Hz
Pris en charge sur DisplayPort et 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)
Pris en charge sur HDMI uniquement	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz); 1360 x 768; 576i (50 Hz); 480i (60 Hz)

## 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

## Slot optionnel OPS

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 Eco (configuration d'expédition), 500
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
Fixation VESA [mm]	4 trous; 400 x 400 (FDMI); M8
Indice de protection	IP40 (avant) ; IP20 (arrière)

## 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; Rotation de l'image; Serveur HTTP
Sécurité et ergonomie	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; VCCI
Audio	Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W); Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)
Fourniture	Affichage; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Contrôle à distance; Cordon d'alimentation; câble DVI-D
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie; Services supplémentaires disponibles
Heures de fonctionnement	24/7

## 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 SB3-DB1 digital: 2 x HDMI
OPS	HD-SDI 1.5G, 3G; Processeurs Intel® Atom, Celeron et processeurs cœur; Récepteur HDBaseT; Récepteur WiDi

## Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Capteur de luminosité ambiante; Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : D; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 450 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Mode Éco
Matériaux écologiques	Manuels sur CD; Pieds en option



© Copyright 2016 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considérés. 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. 13.10.2016