LCD 55" Professional Large Format Display

NEC MultiSync® X551UHD





Richesse inégalée des détails

Bienvenue dans une nouvelle ère de la visualisation avec une configuration numérique étendue et offrant une qualité de visionnage sans pixellisation. Cet écran Ultra Haute Définition (UHD) de 55 pouces (139 cm) est parfaitement adapté aux applications de référence nécessitant des détails intenses et des couleurs précises. La résolution 3840 x 2160 facilite le visionnement de loin comme de près grâce à ses couleurs précises et fidèles, quel que soit l'angle de visionnement, et offre une expérience visuelle ultra-réaliste. Conçu pour fonctionner 24 heures/24 et 7 jours/7 et pour offrir une grande souplesse d'utilisation grâce à son excellente connectivité, cet écran garantit un investissement à l'épreuve du temps.

Cette technologie de pointe se prête idéalement à toutes les applications intensives, notamment dans le domaine de la CAO/PAO, de la conception multimédia créative, des salles de contrôle, de l'analyse médicale ou de la signalétique commerciale haut de gamme.

Avantages

Ergonomie et qualité de visionnage stupéfiante sans "pixellisation" – offerte par un écran S-PVA à rétroéclairage LED professionnel à ultra-haute définition (3,840 x 2,160) .

Performances d'imagerie accrues – réglages avancés de tous les paramètres visuels pertinents pour contrôler intégralement la luminosité, la couleur, la gamme chromatique et l'uniformité via SpectraView Engine.

Reproduction exacte des couleurs – grâce à des performances couleur 10 bits offrant des angles de vue hallucinants et une calibration matérielle LUT, gage de présentation exacte des images.

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.

Fonction conférence multi-sources et flexible, utilisation sur plusieurs écrans performante – Possède une vaste gamme d'options de connectivité numérique à l'épreuve du futur.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® X551UHD

Groupe de produits
LCD 55" Professional Large Format Display

CODE DE COMMANDE
60003677

Affichage

Technologie de matrice
S-PVA avec rétroéclairage LED Edge

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

Taille [pouces/cm]
55 / 140

Luminosité [cd/m²]
500, 300 Eco (configuration d'expédition)

Ratio Contraste (typ.)
4000:1

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

Temps de réponse [ms]
6 (GTG)

Traitement antireflet [%]
25

Orientation supportée
Face vers le haut [1]; Paysage; Portrait

Résolution

Résolution native
3840 x 2160 à 60 Hz

Pris en charge sur DisplayPort et HDMI

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

Pris en charge sur DisplayPort uniquement
3840 x 2160 (60 Hz)

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]
28 - 134

Fréquence verticale [Hz]
23 - 85

Connectivité

Entrée vidéo digitale
1 x DisplayPort (HDCP); 2 x DVI-D (HDCP); 4 x HDMI (HDCP)

Entrée audio analogique
1 x 3,5 mm jack

Entrée audio digitale
1 x HDMI; DisplayPort

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

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

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]
150 Eco (configuration d'expédition)

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

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: 1 250 x 721 x 78

Poids [kg]
Poids Sans pied: 27

Largeur du cadre [mm]
18,5 (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 PL); Pieds (ST-5220)

OPS Slot
HD-SDI 1.5G,3G; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI; 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 : A; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 219 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Mode Éco

Matériaux écologiques
Manuels sur CD; Pieds en option

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
Compteur emprunte Carbone; NaViSet Administrator 2 - free download; Simulation Dicom

Coloris disponibles
Faces avant / arrière Noires

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 DisplayPort; Télécomande

Garantie
3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie [2]; Services supplémentaires disponibles

Heures de fonctionnement
24/7

[1] conditions d'utilisation ajustées, veuillez vous référer aux directives opérationnelles ou contacter notre support

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

RoHS

TÜV GS

VCCI

CE

FCC Class B

C-tick

© 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