

MultiSync® X551UHD
LCD 55" Ultra-High Definition Large Format Display

Fiche produit



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.

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.

Contenu parfaitement proportionné - à basse résolution (par ex. FullHD) peut être amélioré en UHD via un algorithme d'interpolation bicubique 4x4 afin d'obtenir des couleurs harmonieuses et des contours nets.

Téléchargement gratuit du logiciel de gestion Multi-Display – NaViSet Administrator 2 vous permet de centraliser la gestion de tous vos terminaux d'affichage connectés.

support DICOM – pour les applications médicales

Informations sur le produit

Nom du produit	MultiSync® X551UHD
Groupe de produits	LCD 55" Ultra-High Definition 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; Paysage; Portrait

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	28 - 134
Fréquence verticale [Hz]	23 - 85

Résolution

Résolution native	3840 x 2160 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;	480p (60 Hz)
Pris en charge sur DisplayPort uniquement	3840 x 2160 (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 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 Eco/max.[W]	150 Eco (configuration d'expédition), 240
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
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

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 empreinte Carbone; NaViSet Administrator 2; Simulation Dicom
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
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
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 DisplayPort
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



CE



C-tick



FCC Class B



RoHS



TÜV GS



VCCI

© Copyright 2019 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. 19.06.2019