

MultiSync® X981UHD LCD 98" Ultra-High Definition Large Format Display

Fiche produit



NEC marque le début d'une nouvelle ère de l'expérience visuelle avec le MultiSync® X981UHD. L'écran impose les nouvelles normes de taille et de qualité d'image en offrant un affichage de 98 pouces (248 cm) compatible UHD (Ultra High Definition - Définition ultra haute) garantissant la capture sans partage de l'attention des spectateurs et téléspectateurs. Fourmillant de fonctionnalités innovantes et de composants haut de gamme, ce modèle est une offre intégrale pour tous les genres d'applications professionnelles exigeantes.

Cet écran est idéal pour toute application intensive, des salles de commande à la CAO/FAO, en passant par les examens médicaux, les conférences professionnelles, la conception multimédia créative ou encore la signalisation numérique grandeur nature.

Avantages

Ergonomie et qualité de visionnage stupéfiante sans "pixellisation" – offerte par un écran [value3] 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 Spectrview 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.

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.

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.

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

Informations sur le produit

Nom du produit	MultiSync® X981UHD
Groupe de produits	LCD 98" Ultra-High Definition Large Format Display
CODE DE COMMANDE	60003721

Affichage

Technologie de matrice	S-IPS avec rétro-éclairage LED direct
Taille effective de l'image (L x H) [mm]	2 159 x 1 214
Taille [pouces/cm]	98 / 248
Luminosité [cd/m²]	500, 300 Eco (configuration d'expédition)
Ratio Contraste (typ.)	1300:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	8 (GTG)
Traitement antireflet [%]	1
Orientation supportée	Face vers le haut; Paysage; Portrait

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1 (analogique et numérique)
Fréquence verticale [Hz]	50 - 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; 576p (50 Hz); 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
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]	348 Eco (configuration d'expédition), 560
Mode veille [W]	< 0,5 (fonction veille ECO); < 2
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: 2 204 x 1 259 x 108
Poids [kg]	Poids Sans pied: 95
Largeur du cadre [mm]	19.9
Fixation VESA [mm]	4 trous; 400 x 400 (FDMI); M8
Indice de protection	IP40 (avant) ; IP20 (arrière)

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	Compteur emprente Carbone; NaViSet Administrator 2; Support 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
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

Options disponibles

Accessoires	Chariot (PDMHA); Haut-parleurs (SP-RM1); Montage mural (PDW T XL); Pieds (ST-801)
OPS Slot	HD-SDI 1.5G,3G; Processeurs Intel® Atom, Celeron et processeurs cœur; Récepteur HDBaseT

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Assombrissement local; Capteur de luminosité ambiante; Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : A; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 507 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Mode Éco
Matériaux écologiques	Manuels sur CD; Pieds en option



© Copyright 2017 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. 13.12.2017