

NEC MultiSync® X464UNV

CODE DE COMMANDE : 60003671

NEC LCD 46" Large Format Display

Le nouvel écran X464UNV ultra-fin offre un cadre de 5,7 mm (contenu à contenu) afin de créer des murs vidéo haute résolution impressionnants avec leurs cadres quasiment invisibles. Une connectique et des capteurs innovants pour apporter davantage de créativité aux contenus présentés sur les écrans. Le capteur NFC unique et intégré est associé à la nouvelle appli Android de NEC pour raccourcir la durée d'installation et de maintenance, un atout particulièrement utile dans les installations de grande taille.

La perfection de l'image et l'extrême fiabilité du produit font du X464UNV la solution idéale pour les applications de la signalétique commerciale et des salles de contrôle, les installations de transport et le marché de la location.



AVANTAGES PRODUIT

Produit évolutif avec extension sans câble OPS - Mettez à niveau votre écran à tout moment sans être obligé d'utiliser des câbles ou des appareils externes.

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

support DICOM - pour les applications médicales

Coûts d'exploitation et d'installation - avec sa technologie de rétro-éclairage à LED, l'écran offre une efficacité énergétique très élevée : basse consommation, durée de vie plus longue du système de rétro-éclairage et un design plus compact pour offrir simplicité et flexibilité de transport, d'installation et d'intégration.

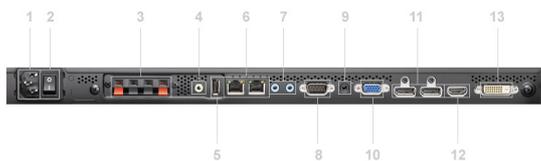
Licence gratuite de la solution de présentation DisplayNote - présentez, partagez collaborez avec plusieurs participants et sur plusieurs appareils (disponible d'ici mai 2014). Consultez le site sur www.displaynote-nec.com.

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



PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- **Auto Tile Matrix** une configuration automatique complète des murs vidéo. Économisez du temps et de l'argent en configurant un écran afin de terminer le paramétrage de la totalité du mur vidéo.
- **La fonction Frame Comp** permet une apparence parfaite et affiche le contenu sans interruption pour créer une image saisissante en synchronisant le contenu sur toute la surface du mur.
- **La gestion de la chaleur unique de NEC** permet à l'utilisateur de contrôler et de réguler la température à l'intérieur de l'écran via des ventilateurs réglables. La gestion de la chaleur est cruciale pour les grands murs vidéo et pour les installations où se déroulent des missions critiques afin de garantir la fiabilité et la longévité.
- **Le calibrage d'usine garanti** une uniformité de haut niveau tandis que le calibrage du matériel par l'utilisateur avec le kit de calibrage en option permettent à l'utilisateur d'obtenir n'importe quel niveau de contraste, de luminosité et de température de la couleur.
- **Extension d'interface.** Ce port offre un niveau de flexibilité unique pour utiliser des connexions supplémentaires en permettant d'ajouter un seul tableau numérique ou deux tableaux analogiques.
- **Transmission intelligente de données sans fil.** La puce de communication en champ proche (NFC) intégrée permet de lire et d'écrire des données via un téléphone portable ou une tablette tactile. Les utilisateurs peuvent réduire significativement les coûts d'installation, les écrans pouvant être facilement configurés et utilisés avec l'application Android NFC de NEC.



1. Alimentation (AC in)
2. Interrupteur principal (on/off)
3. Connecteurs des enceintes
4. Sortie audio
5. Port USB de service (mises à niveau du micrologiciel)
6. Marguerite LAN avec SNMP (interrupteur LAN et LAN / RS232 / itération à distance)
7. 2x entrées audio
8. Entrée RS232
9. Entrée distante pour capteur humain/luminosité ambiante externe
10. Entrée composant + VGA
11. Itération DP 1.2
12. HDMI 1.4a
13. DVI-D

PARTICULARITÉS DU PRODUIT

Attribution d'identifiant automatique, Biseau super fin avec 5.7 mm entre les contenus et largeur de biseau 5.5 mm, Données sans fil intelligentes (basées sur NFC), 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, Frame Comp, LUT programmable à 10 bits avec 3 blocs mémoire, NaViSet Administrator 2, Rotation de l'image, Serveur HTTP, TileMatrix



Efficacité énergétique Capteur de luminosité ambiante; Capteur de présence; Compteur d'empreinte carbone; Mode Éco

Matériaux écologiques Manuels sur CD; Pieds en option

Normes écologiques EnergyStar 6.0

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® X464UNV

AFFICHAGE	
Technologie de matrice	TFT S-PVA avec rétroéclairage direct LED blanches
Taille effective de l'image (L x H) [mm]	1 018,1 x 572,7
Taille [pouces/cm]	46 / 116,8
Format d'image	16:9
Luminosité (typique) [cd/m ²]	350, (500 max)
Ratio Contraste (typ.)	3500:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	Temps de réponse 8
Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]	60
FRÉQUENCE DE SYNCHRONISATION	
Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1
Fréquence verticale [Hz]	50 - 85
RÉSOLUTION	
Résolution native	1920 x 1080 à 60 Hz
Pris en charge sur DisplayPort et HDMI	1024 x 768; 1080i; 1080p; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1360 x 768; 1600 x 1200; 1920 x 1080; 3840 x 2160 (24/30 Hz); 480p (60 Hz); 576p (50 Hz); 640 x 480; 720p (50/60 Hz); 800 x 600
Pris en charge sur HDMI uniquement	1360 x 768; 3840 x 2160 (25 Hz); 4096 x 2160 (24 Hz); 480i (60 Hz); 576i (Value Hz)
CONNECTIVITÉ	
Entrée vidéo analogique	1 x D-Sub 15 pts
Entrée vidéo digitale	1 x connecteurs d'extension interface; 1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x port OPS
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 connecteurs d'extension interface; 1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x OPS; 1 x à travers sortie DisplayPort
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 D'EXTENSION POUR L'INTERFACE	
Technologie slot	Extension d'interface analogique et digitale (norme NEC)
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
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 électrique en mode [W]	225 (max.); 90 typique
Mode veille [W]	< 0,5 (fonction veille ECO); < 1
Gestion intelligente de la consommation	VESA DPMS
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Température ambiante de fonctionnement [°C]	+0 à +40
Humidité ambiante [%]	20 à 80
MÉCANIQUE	
Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions sans pied: 1 024 x 578,6 x 117,3
Poids [kg]	Poids Sans pied: 24,3
Largeur du cadre [mm]	1,8 bas/droite; 3,8 haut/gauche; 5,6; Contenu à contenu 5,8
Fixation VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6
OPTIONS DISPONIBLES	
Accessoires	Chariot (PDVWM 2x2 46 55 L, PDVWM 3x3 46 55 L); Haut-parleurs (SP-RM1); Kit de calibrage (KT-LFD-CC); Kit de contrôle à distance (KT-RC, KT-RC2); Kit de finition externe (KT-46UN-OF3); Montage mural (PD02VWXUN 46L/P, PD02VW MFS 46 55 L/P, easyFrame02 X46UN); Pieds (ST-322)
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; Lecteur média écran sans fil; Lecteur signalisation numérique OPS; Récepteur HDBaseT; Slot-in PC avec Intel® Atom, Celeron et Core i3, i5, i7
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	
Sécurité et ergonomie	C-tick; CE; Energy Star 6.0; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; VCCI
Audio	Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)
Fourniture	Affichage; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Cordon d'alimentation; Câble DisplayPort; Logiciel de contrôle LAN libre (téléchargement) Cordon: Câble LAN
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage; Services supplémentaires disponibles