

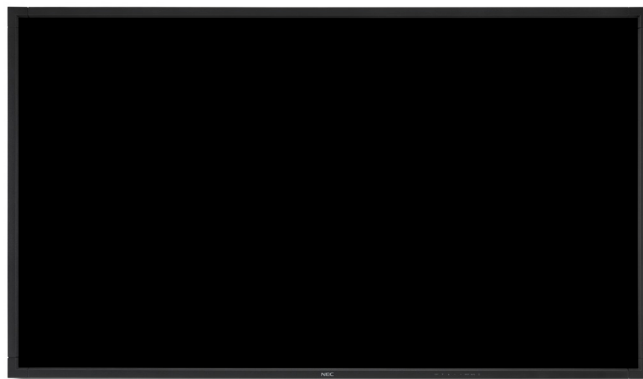
NEC MultiSync® P402

CODE DE COMMANDE : 60003171

NEC LCD 40" Large Format Display

Le MultiSync P402 poursuit la tradition de la ligne d'écrans publics professionnels. L'écran utilisable 24h/24 et 7j/7 est équipé d'une ensemble complet et hors pair de caractéristiques et complété par une profusion d'interfaces inégalée sur le marché. Le MultiSync P402 est un écran public de référence avec une fiabilité, une connectivité, une flexibilité et une facilité d'utilisation idéales.

Conçu pour une large gamme d'applications telles que la signalisation de détail incluant un affichage 24h/24 et 7j/7, des applications dans le secteur du transport, des applications pour salles de contrôle, salles de conférence, des installations pour des halls / réceptions et l'intégration dans des totems et le mobilier, le MultiSync P402 propose une installation flexible combinée à des performances industrielles de pointe.



AVANTAGES PRODUIT

support DICOM - pour les applications médicales

Technologie double slot NEC - permet l'intégration d'ordinateurs monocarte et d'autres produits avec slot optionnel sans nécessiter de cacher un équipement externe.

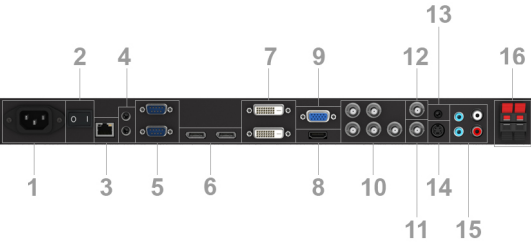
Fonctionnalité - peut être étendue avec des interfaces complémentaires et des appareils de lecture par le slot en option, ce qui évite les câbles additionnels et les équerres de montage.

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

Facilité d'installation et de fonctionnement - logiciel de contrôle LAN libre pour une maintenance et un contrôle centraux, pratiques et économiques. Les e-mails automatiques d'alarme informent l'utilisateur si des problèmes devaient survenir.

PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- **La gestion uniforme et contrôlée de la chaleur** permet à l'utilisateur de surveiller et de contrôler la chaleur à l'intérieur de l'écran avec des ventilateurs contrôlables par l'utilisateur. La gestion de la chaleur est fondamentale pour des murs plus grands et des installations d'importance stratégique pour garantir la fiabilité et la longévité.
- **La technologie double slot de NEC** permet l'intégration d'ordinateurs monocarte et d'autres produits avec slot optionnel sans nécessiter de cacher un équipement externe.
- **Tranquillité d'esprit** grâce au contrôle complet de l'écran via Lan avec le logiciel gratuit NEC et les e-mails d'alerte dans l'éventualité peu probable d'un problème tel qu'absence de signal, surchauffe, défaillance du rétroéclairage etc.
- **Les haut-parleurs intégrés** permettent des économies de coûts d'installation et préservent l'aspect épuré de l'écran.
- **La connexion en série** avec DVI (max. 9 pièces) et DisplayPort (max. 100 pièces) est intégrée, offrant une flexibilité élevée sans coûts supplémentaires si le signal doit passer par exemple dans des murs vidéo ou des installations dos à dos.
- **Licence gratuite de la solution de présentation DisplayNote** - présentez, partagez collaborez avec plusieurs participants et sur plusieurs appareils (disponible d'ici mars 2014). Consultez le site sur www.displaynote-nec.com.



- 1. courant (entrée AC)
- 2. interrupteur principal (marche/arrêt)
- 3. LAN avec SNMP
- 4. entrée / sortie commande à distance
- 5. entrée / sortie contrôle externe RS-232
- 6. entrée DisplayPort
- 7. entrée / sortie DVI
- 8. entrée HDMI
- 9. entrée RGB
- 10. entrée RGB HV (RGB, Component, Composite)
- 11. entrée composite
- 12. sortie composite
- 13. sortie audio
- 14. entrée s-video
- 15. entrée audio
- 16. haut-parleur extérieur

PARTICULARITÉS DU PRODUIT

Capteur de lumière ambiante programmable, changement d'entrée rapide, Connexion guirlande via DVI (max. 9 unités) et DisplayPort (max. 30 unités), Contrôle du ventilateur avancé, Copie des réglages de l'affichage par RS232, Diverses options picture in picture, Fonctions d'économiseur d'écran, FREE DisplayNote Presenter, Mémoire matrice, NaViSet Administrator 2, PIN pour protection contre le vol, Possibilité de calibrage de la couleur du matériel, priorité d'entrée définie par l'utilisateur, Programmeur, rotation OSD pour mode portrait, Réglage du nom d'entrée, Support DICOM, TileMatrix (10 x 10)



- Efficacité énergétique** : Capteur de luminosité ambiante; Compteur d'empreinte carbone; Mode Éco
- Matériaux écologiques** : Pieds en option; Manuels sur CD
- Normes écologiques** : Energy Star 5.1

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® P402	
AFFICHAGE	
Technologie de matrice	S-PVA avec rétroéclairage CCFL
Taille effective de l'image (L x H) [mm]	886 x 498
Format d'image	16:9
Luminosité (typique) [cd/m²]	500, (700 max)
Ratio Contraste (typ.)	3000:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	8 (GTG)
Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]	60
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 par des entrées digitales et analogiques (PC)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 786; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480
Supported on digital inputs (Video)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60) 16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25) 16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (50) 16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9
CONNECTIVITÉ	
Entrée vidéo analogique	1 x D-Sub 15 pts; 1 x S-vidéo; Composite (BNC); RGBHV for PC and Component/ Composite (BNC)
Entrée vidéo digitale	1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Entrée audio analogique	2 x RCA; 1 x 3,5 mm jack
Entrée audio digitale	DisplayPort; 1 x HDMI
Contrôle entrée	Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; RS232
Sortie vidéo analogique	Composite (RCA)
Sortie vidéo digitale	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP)
Sortie audio analogique	jack 3,5 mm
Contrôle sortie	Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); RS232
Télécommande	LAN avec SNMP; RS-232C (DB9) Entrée et Sortie; Commande infrarouge à distance (capteur interne/externe (en option))
SLOT OPTIONNEL	
Technologie slot	Double slot (STv1 + STv2)
Courant de démarrage [A]	max. 10
Consommation [W]	max. 61
Tension/Courant [V/A]	16/4
ELECTRIQUE	
Consommation électrique en mode [W]	145 (typ.); 310 (max.)
Mode veille [W]	< 0,5 (fonction veille ECO); < 1
Gestion intelligente de la consommation	VESA DPMS
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +40
Humidité ambiante [%]	20 à 80
Taux d'humidité (stockage) [%]	10 à 90
Température de stockage [°C]	-20 à +60
MÉCANIQUE	
Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions sans pied: 919,7 x 532 x 103
Poids [kg]	Poids Sans pied: 20,8
Largeur du cadre [mm]	15,5 (gauche et droit); 15,5 (haut et bas)
Fixation VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6
OPTIONS DISPONIBLES	
Accessoires	Haut-parleurs (SP-4046PV); Montage mural (PDW 32-70 L+P); Montage mural (PDW S 32-55 L and P); Pieds (ST-4020); Protection Glass (P402 PG)
Slot optionnel	carte HD-SDI; Lecteur multimédia; PC Embarqué (SBC); Récepteur CAT 5; réplicateur de port DVI (DVI DAISY CHAIN)
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
Sécurité et ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Class B; UL/C-UL ou CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS
Audio	Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W); Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)
Fourniture	Affichage; Capuchon pour interface; Cordon d'alimentation; Câble VGA; Contrôle à distance; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur)
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage