

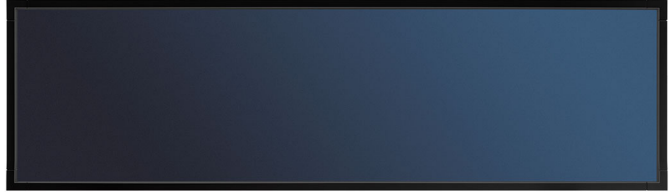
# NEC MultiSync® X431BT

CODE DE COMMANDE : 60002922

NEC LCD 43" Bar Type Public Display

Le **MultiSync® X431BT** est équipé d'un certain nombre de fonctionnalités estampillées NEC telles que le slot optionnel, l'utilisation d'une dalle haute performance et la gestion thermique avancée. Le remplacement des afficheurs LED basses résolutions et le développement de nouveaux segments de marché utilisant des images dynamiques, sont les applications principales dédiées à ce produit.

Solution idéale pour l'affichage dynamique et les marchés du transport, centre commerciaux et partout où l'espace est réduit.



## AVANTAGES PRODUIT

**Forme d'écran unique** - pour des applications peu conventionnelles

**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.

**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.

**Préserve l'environnement et les coûts énergétiques** - et augmente la durée de vie du produit en activant le capteur de lumière ambiante.



## PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- **Le format atypique (Bartype)** permet l'utilisation du moniteur dans des endroits exigus.
- **DisplayPort et HDMI** disposant également d'une interface Ethernet (RJ45) pour contrôler le moniteur, cette combinaison de connecteur est unique sur le marché.
- **Le capteur de luminosité ambiante** permet de réduire la consommation du moniteur, de protéger l'environnement tout en augmentant la durée de vie du moniteur.
- **Installation en portrait ou paysage possible**
- **Connexion simple** et compatible avec la plus grande partie des sources disponibles dans le marché professionnel.
- **Contrôlable par RS-232, réseau ou télécommande**
- **Matrice sur mesure.** Créée pour répondre aux besoins du 43" NEC Bartype.



## PARTICULARITÉS DU PRODUIT

Capteur de lumière ambiante pour des niveaux de luminosité optimisés; priorité d'entrée définie par l'utilisateur; noms d'entrée définis par l'utilisateur; changement d'entrée rapide; Incrustation d'image (PIP) supportant deux entrées informatiques; Compteur emprente Carbone; protection anti-surchauffe innovante



**Efficacité énergétique:** Capteur de luminosité ambiante; Compteur d'empreinte carbone; Mode Éco; Faible consommation électrique; Calendrier intégré pour limiter le temps "on"

**Normes écologiques:** ErP compliant

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® X431BT	
<b>AFFICHAGE</b>	
Technologie de matrice	LCD S-PVA
Taille effective de l'image (L x H) [mm]	1110 x 310
Taille [pouces/cm]	43 / 109,3
Format d'image	16:4
Pitch [mm]	0,552
Luminosité (typ.) [cd/m²]	500, (700 max)
Ratio Contraste (typ.)	3000:1
Angle de vision [°]	89 horizontalement / 89 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	8 (GTG); 16 (Typ.) (6 descendant; 10 montant); Temps de réponse 8 (tr + tf)
Couleurs [millions]	16.77
<b>FRÉQUENCE DE SYNCHRONISATION</b>	
Fréquence horizontale [kHz]	15,625 - 15,734; 29,8 - 91,1 (analogique); 29,8 - 91,1 (numérique)
Fréquence verticale [Hz]	50,0 - 85,0
<b>RÉSOLUTION</b>	
Résolution native	1920 x 480 à 60 Hz
Résolutions prises en charge	640 x 480; 800 x 600; 1280 x 1024; 1360 x 768; 1280 x 768; 1024 x 768; 1920 x 480
<b>CONNECTIVITÉ</b>	
Entrée vidéo	1 x D-Sub 15 pts; 5 x BNC (RGB / HV), Vidéo Composante, Vidéo Composite (via BNC et RCA); 1 x S-vidéo; 1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI; 1 x DisplayPort
Sortie vidéo	5 x BNC (RGB / HV), composant et composite; 1 x Vidéo Composite (BNC)
Entrée audio	2 x RCA; 1x HDMI; 1 x Jack 3,5 mm
Sortie audio	1 x RCA
Télécommande	RS-232C (DB9) Entrée et Sortie; Réseau (RJ45); D-Sub 15 pts et DVI-D (DDC/CI); Télécommande Infrarouge
<b>TV ET VIDÉO</b>	
Standards TV pris en charge (pas de tuner)	NTSC; PAL; SECAM
Modes vidéo	1920 x 480; 480i; 480p; 576i; 576p; 2 x 720p (50 et 60 Hz); 2 x 1080i (50 et 60 Hz); 2 x 1080p (50 et 60 Hz)
<b>ELECTRIQUE</b>	
Consommation électrique en mode [W]	150
Gestion intelligente de la consommation	VESA DPMS
Power Requirements	100 à 240 V; 0,7 A/1,2 A
<b>CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES</b>	
Température ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +40
Humidité ambiante [%]	20 à 80
<b>MÉCANIQUE</b>	
Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions sans pied: 1110,0 x 310,0 x 200,0
Fixation VESA [mm]	700 x 200
<b>OPTIONS DISPONIBLES</b>	
Slot optionnel	Récepteur CAT 5; carte HD-SDI; réplicateur de port DVI (DVI DAISY CHAIN); PC Embarqué (SBC); Lecteur multimédia
<b>CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES</b>	
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
Sécurité et ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL ou CSA; CCC; PSB; VCCI
Plug & Play	VESA DDC/CI; VESA DDC2B
Fourniture	Cordon Câble VGA-VGA; Affichage; Cordon d'alimentation; Câble de signal DisplayPort; Télécommande Infrarouge; CD-ROM (guides/ manuels de l'utilisateur); Manuel utilisateur
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage