

MULTISYNC® EX231W

CODE COMMANDE : 60002937 (Blanc) 60002936 (Noir)



Design 'Office Cool' ultra-fin, associant les performances et la qualité MultiSync® avec les nouvelles normes minimalistes et éco-innovantes. Écran large TFT TN 23" à rétro-éclairage LED, alliance parfaite de style et de technologie d'avant-garde.

Complément idéal des bureaux modernes, le NEC EX231 W intègre une dalle ultra-fine à rétro-éclairage LED. Son design donne la priorité à la qualité de l'image et à son positionnement.

Pour les utilisateurs exigeants, ou souhaitant bénéficier d'un confort optimal, le EX231 W est doté de capteurs lumineux et humain, et du plus petit support du marché offrant une ergonomie complète. La dalle peut également être aisément montée sur des supports VESA.

DES PERFORMANCES OPTIMALES

- **ÉCRAN LARGE FULL HD** 23 pouces 16:9 avec rétro-éclairage LED, design minimaliste et fonctionnalité OSD complète.
- **INTERFACE DERNIÈRE GÉNÉRATION** comprenant une entrée DVI et une entrée DisplayPort.
- **CAPTEUR DE LUMIÈRE AMBIANTE** avec réglage automatique de la luminosité selon les conditions d'éclairage, permettant d'importantes économies d'énergie.
- **SUPPORT VESA (100 mm)** autorisant l'intégration de la dalle dans diverses solutions.
- **GRANDE AMPLITUDE D'AJUSTEMENT (100 mm)** réglage de l'inclinaison, de la rotation et du pivotement pour une ergonomie parfaite.
- **CAPTEUR HUMAIN** détectant la présence de l'utilisateur en face de l'écran, et activant ou désactivant automatiquement le moniteur en conséquence.



EX-SERIES



**product
design
award**

2011



ÉCRAN DE BUREAU EX231W

DES QUALITÉS DÉTERMINANTES

Vision futuriste L'apparence minimaliste s'accorde idéalement au design des bureaux modernes. L'écran au cadre ultra-fin met parfaitement en valeur l'image.

Facilité d'intégration L'extrême légèreté de l'écran autorise son installation sur divers supports muraux ou de bureau, tout en offrant la meilleure ergonomie.

Technologie d'avenir incluant deux entrées numériques (1 DVI-I et 1 DisplayPort), une dalle large de 23 pouces Full HD et un port USB pour la vidéo-communication.

Eco-innovatif LED basse consommation et capteurs lumineux et humain pour réduire la consommation. Économie de matériaux, d'emballage et de coûts de transport due aux faibles poids et encombrement.

ÉCRAN DE BUREAU EX231W



EX-SERIES



CARACTÉRISTIQUES SPECIFIQUES

Mode Éco, contraste auto, carbone-mètres, capteur de lumière ambiante, capteur humain, technologie de réponse rapide, compatible Windows 7

ENVIRONNEMENT

Énergie:	Technologie rétro-éclairage LED Capteur humain Carbone-mètre Mode Éco Capteur de lumière ambiante
Matériaux:	Conception mécanique étudiée pour un emballage réduit Utilisation minimale de matériaux dangereux packaging
Normes:	Conformité ErP, TCO 5.0 EPEATGold, Energy Star 5.0



Contacter NEC Display Solutions:
Tél.: +33 (0)1 47 69 92 86
Email: necdisplay@eu.nec.com

www.nec-display-solutions.com

Tous les documents techniques de NEC peuvent être téléchargés sur www.nec-display-solutions.com

Caractéristiques techniques			
DALLE			
Technologie	TN TFT (W-LED)		
Taille de l'écran	23 pouces / 58.42 cm		
Format	16:9		
Écart entre pixels (pitch)	0.265 mm		
Luminosité (typique)	250 cd/m ²		
Contraste (typique)	1000:1 (25000:1 (typ.) dynamic contrast ratio)		
Angle de vue	176° horizontal / 170° vertical (typ. at contrast ratio 5:1) 170° horizontal / 160° vertical (typ. at contrast ratio 10:1)		
Temps de réponse	5 ms (white to black + black to white)		
Couleurs	16.7 millions		
PLAGE DE SYNCHRONISATION			
Horizontale	31.5 - 83.0		
Verticale	56 - 75 Hz		
RÉSOLUTION			
Native	1920 x 1080 at 60 Hz		
Supportée	1920 x 1080	1360 x 768	1024 x 768
	1680 x 1050	1360 x 768	800 x 600
	1440 x 900	1280 x 1024	720 x 400
	1400 x 1050	1152 x 864	640 x 480
ENTRÉES			
Numérique/analogique	1 x DVI-I, 1x DisplayPort		
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE			
Typique	32 W (max.)		
Mode Éco activé	24 W		
Mode économie d'énergie	< 0.38 W		
Bloc d'alimentation	100-120 V/220-240V; 0.60A/0.35A; external power supply		
ENVIRONNEMENT			
Température de fonctionnement	+5 to +35° C		
Taux d'humidité de fonctionnement	20 to 80 %		
Température de stockage	-10° to +60°C		
Taux d'humidité de stockage	+10% to +85%		
ERGONOMIE			
Support réglable en hauteur	Yes		
Inclinaison de l'écran	-5 to +30°		
Pivotement de l'écran	-170/+170		
Rotation de l'écran	90°		
LARGEUR DE L'ÉCRAN	14.0 mm		
DIMENSIONS (lxhxp)			
Avec support (net)	540.2 x 401.3 x 215.0 mm		
Sans support (net)	540.2 x 318.3 x 47.7 mm		
POIDS			
Avec support (net)	4.1 kg		
Sans support (net)	2.8 kg		
COULEURS			
Cadre noir, Coque noiret			
AUTRE			
Gestion des câbles	Oui		
Slot de sécurité Kensington	Oui		
Montage VESA	100 x 100 (4 points)		
Plug & Play	VESA DDC/CI; EDID Standard; VESA DDC2B		
Fonctions de réglage	Réglage auto; luminosité; contrôle des couleurs; contraste; mode éco ; mode étendu ; paramètres d'usine langue; informations moniteur; affichage à l'écran (OSD); information résolution; volume		
Contenu de l'emballage	Moniteur ; câble d'alimentation ; câble VGA-VGA ; câble audio ; manuel utilisateur ; câble USB ; câble VGA-DVIA ; câble DVI-D		
SÉCURITÉ ET ERGONOMIE			
Epeat™ Gold; CE; TCO 5.0; ErP; TÜV Ergonomics; TÜV GS; GEEA/Energy Label; Energy Star 5.0; FCC Class B; PCT/ Gost; UL/C-UL or CSA; CCC; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR II/ MPR III			
GARANTIE			
3 ans, rétro-éclairage inclus			
Pour plus de photos et d'informations, rendez-vous sur www.nec-display-solutions.com .			

Empowered by Innovation