Empowered by Innovation

NEC

LCD • Projecteurs • Plasma • LCD • Projecteurs • Plasma • LCD • Projecteurs

# NEC MULTEOS M401



see more.

NEC Display Solutions

**Doté d'une matrice de type FULL HD (1920x1080), le NEC MULTEOS M401 propose un design soigné lui permettant une intégration parfaite dans les espaces où l'esthétique est primordiale. Preuve que design et performance vont de pairs, cet écran de 40" a été conçu pour une utilisation en milieu professionnel et dispose de fonctionnalités innovantes, afin de répondre à toutes les demandes des utilisateurs du monde de l'affichage dynamique professionnel. Sa connectique lui permet une interconnexion avec la quasi-totalité des plateformes informatiques et/ou vidéo.**

- Ecran 40'' doté d'une dalle FULL HD dédiée à une utilisation professionnelle
- DisplayPort et Ethernet pour prendre en charge les derniers standards en matière d'interface
- Protection thermique intelligente contre la surchauffe réalisée grâce à un contrôle permanent de la température dans le moniteur
- permettant d'accueillir des interfaces telles qu'un PC embarqué, des cartes de réplication DVI....
- Capteur de lumière d'ambiance pour des niveaux de luminosité optimisés.

# NEC MULTEOS M401

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Technologie de matrice | LCD S-PVA |
| Taille effective de l´image (L x H) [mm] | 885,2 x 497,6 |
| Taille [pouces/cm] | 40 / 101,6 |
| Pitch [mm] | 0,641 x 0,641 |
| Angle de vision [°] | 178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1) |
| Ratio d'affichage | 16:9 |
| Luminosité (typ.) [cd/m²] | 450 |
| Temps de réponse [ms] | 8 (GTG), 16 (Typ.) (6 descendant; 10 montant), Temps de réponse 8 (tr + tf) |
| Couleurs [millions] | 16.77 |
| Fréquence horizontale [kHz] | 31,5 - 91,1 (analogique et numérique) |
| Résolution optimale | 1920 x 1080 à 60 Hz |
| Résolution native | 1920 x 1080 à 60 Hz |
| Résolutions prises en charge | 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480 |
| Entrée vidéo | 1 x S-vidéo; 5 x BNC (RGB / HV), Vidéo Composante, Vidéo Composite (via BNC et RCA); 1 x D-Sub 15 pts; 1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI; 1 x DisplayPort |
| Sortie vidéo | 1 x Vidéo Composite (BNC); 5 x BNC (RGB / HV), composant et composite |
| Entrée audio | 2 x RCA; 1 x Jack 3,5 mm |
| Sortie audio | 1 x RCA |
| Slot optionnel | Tuner DVBT; PC Embarqué (SBC); réplicateur de port DVI (DVI DAISY CHAIN); carte HD-SDI; Récepteur CAT 5 |
| Plug & Play | VESA DDC2Bi |
| Sécurité et ergonomie | CE; ERP; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL ou CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS |
| Consommation éléctrique en mode [W] | 170 (at 500 cd/m2) (typ.); 240 (max.) |
| Gestion intelligente de la consommation | VESA DPMS |
| Alimentation | 100 à 120 V/220 à 240 V; 3,0 A/1,2 A; Alimentation interne |
| Temperature ambiante de fonctionnement [°C] | +5 à +40 (influence sur la luminosité max.) |
| Humidité ambiante [%] | 20 à 80 |
| Fixation VESA [mm] | 300 x 300; M6; 4 trous |
| Dimensions (L x H x P) [mm] | Dimensions sans pied: 981,8 x 582,4 x 142,5 |
| Poids [kg] | Poids Sans pied: 25,0 |
| Avantages | changement d'entrée rapide; Compteur emprunte Carbone; Incrustation d'image (PIP) supportant deux entrées informatiques; noms d'entrée définis par l'utilisateur; priorité d'entrée définie par l'utilisateur; protection anti-surchauffe innovante; rotation OSD pour mode portrait; ventilateurs contrôlables par l'utilisateur avec réglage de la vitesse et des seuils de déclenchement |
| Normes TV prises en charge (sans tuner) | SECAM; PAL; NTSC |
| Modes vidéo | 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) |
| Fonction audio | Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W) |
| Télécommande | Réseau (RJ45); RS-232C (DB9) Entrée et Sortie; D-Sub 15 pts et DVI-D (DDC/CI); Télécommande Infrarouge |
| Coloris disponibles | argent et noir, coque arrière noire |
| Fourniture | Affichage; Cordon d'alimentation; Cordon Câble VGA-VGA; Télécommande Infrarouge; CD-ROM (guides/ manuels de l'utilisateur) |
| Pied | Optionnel |
| Garantie | 3 ans y compris rétro-éclairage |

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. 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. 04/10

**www.nec-display-solutions.fr**

NEC France S.A.S., Division Display Solutions, 29 rue des Hautes Pâtures, F-92737 Nanterre Cedex
Tél.: +33 (0) 1 46 49 46 49, Fax: +33 (0) 1 47 69 92 86