Empowered by Innovation

NEC

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

NEC MultiSync® LCD4020 DST Touch



*feet optional

Écran professionnel destiné à l'affichage dynamique équipé d'une matrice tactile 3M DST

- Design ultra-slim (15,5 mm)
- Protection contre la surchauffe innovatrice avec deux ventilateurs conduits par la thermique
- Contraste jusqu'à 700 cd/m²
- permettant d'accueillir des interfaces telles qu'un PC embarqué, des cartes de réplication DVI....

see more.

NEC Display Solutions

NEC MultiSync® LCD4020 DST Touch

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie de matrice	LCD PVA Public Display
Taille effective de l´image (L x H) [mm]	885,2 x 497,6
Taille [pouces/cm]	40 / 101,6
Pitch [mm]	0,648 x 0,648
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Ratio d'affichage	16:9
Ratio Contraste (typ.)	2000:1
Luminosité (typ.) [cd/m²]	700 (à 5°C - 40°C - ajustage l'usine); 700 (à 5°C - 20°C)
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)
Fréquence verticale [Hz]	50,0 - 85,0
Résolution optimale	1360 x 768 à 60 Hz
Résolution native	1366 x 768 à 60 Hz
Résolutions prises en charge	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 1050; 1366 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
Sortie vidéo	5 x BNC, Composite (via BNC)
Entrée audio	2 x RCA; 1 x Jack 3,5 mm
Sortie audio	1 x RCA
Slot optionnel	réplicateur de port DVI (DVI DAISY CHAIN); SBC (PC embarqué); carte HD-SDI; Récepteur CAT 5
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Sécurité et ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; UL/C-UL ou CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS
Consommation éléctrique en mode [W]	170 (at 500 cd/m2) (typ.); 300 (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]	600 x 200 (FDMI); 16 trous / 100 mm distance
Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions avec pied: 919,7 x 566,7 x 330,0 Dimensions sans pied: 919,7 x 532,2 x 140,0
Largeur du cadre [mm]	15,5 (gauche et droit); 15,5 (haut et bas)
Poids [kg]	Poids Avec pied: 31,1; Poids Sans pied: 29,4
Avantages	Auto-Luminosité; CableComp (numérique 30m,analogique 100m); Code de protection; Compatible NaViSet® et NaViSet®Administrator; Comptibilité Péritel; ID éligible; Logiciel de planification (avec RTC); Miniteur de mise hors tension; Mise en route programmable; Mode incrustation d'image (PIP); Mode POP; Mode température de couleur; OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes; Profile DICOM; protection anti-surchauffe innovante; Préparé pour la tactilisation; TileMatrix (5 x 5)
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	RS-232C (DB9) Entrée et Sortie; D-Sub 15 pts et DVI-D (DDC/CI); Télécommande Infrarouge
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
Fourniture	Affichage; Cordon d'alimentation; Cordon Câble VGA-VGA; Télécommande Infrarouge; CD-ROM (guides/ manuels de l'utilisateur); Couvercle conclusion
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. 01/10

www.nec-display-solutions.fr

NEC France S.A.S., Division Display Solutions
29 rue des Hautes Pâtures, 92737 Nanterre Cedex, France
Tél.: 01 46 49 46 49, Fax: 01 47 69 92 86