Empowered by Innovation

NEC

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

NEC SpectraView® Reference 3090



see more.

NEC Display Solutions

Moniteur LCD professionnel haut de gamme à écran large 30 pouces pour des applications exigeantes en couleurs, avec des caractéristiques et avantages remarquables pour une qualité d'image et une précision des couleurs maximale, ergonomie excellente et très bon rapport qualité-prix.

- Fidélité des couleurs quelque soit l'angle de vision utilisé obtenu grâce à la matrice de type H-IPS
- Couleurs plus fidèles avec un gamut de couleurs plus vaste dès la mise en marche avec X-light® Pro et calibrage du matériel avec 12-bit LUT (voir tableau) pour contrôle de la couleur 36-bit et correction du gamma, indépendant pour chaque couleur et chaque entrée
- Maîtrise ergonomique pour un visionnage confortable avec ErgoDesign® et TORO™: support réglable en hauteur (190 mm) avec capacité portrait 90°
- Caractéristiques exceptionnelles, telles que la fonction Digital Uniformity Control (ColoComp), la minuterie Power On, la triple entrée ambix3™, OSD KeyGuide, l'auto-diagnostic et X-light® Pro
- Logiciel SpectraView® Profiler et certificat SpectraView® Certifier inclus

NEC SpectraView® Reference 3090

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie de matrice	H-IPS (Horizontal IPS)
Taille [pouces/cm]	29,8 / 75,6
Gamut Couleur	106,6% AdobeRGB, 102% NTSC
Pitch [mm]	0,251
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Ratio Contraste (typ.)	1000:1
Luminosité (typ.) [cd/m²]	350
Temps de réponse [ms]	6 (GTG), 12 (Typ.) (6 descendant; 6 montant)
Couleurs [millions]	16.77
Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 98,7 (numérique) / 24,0 - 93,8 (analogique)
Fréquence verticale [Hz]	50 - 85
Résolution optimale	2560 x 1600 à 60 Hz
Résolutions prises en charge	2560 x 1600; 1920 x 1440; 1920 x 1200; 1920 x 1080p; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 640 x 480
Connecteurs	Connecteur Numérique 1 x DVI-D; Numérique/ Analogique: 1 x DVI-I
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; Standard EDID
Réglages	Ajustement automatique; Black-level; Choix de la langue; Contraste; Contrôle des couleurs; Gestion intelligente de la consommation; Informations sur l'écran; Luminosité; Menu Utilisateur; Menu Utilisateur avancé; Menu à l' écran (On-Screen-Display) verrouilé; Mode d'expansion; OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes; Précision; Réglage automatique NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); Réglage fin de l'image (analogique); sRGB; Touches d'accès rapides
Sécurité et ergonomie	CE; TCO 06; TCO 03; Ergonomie TÜV; TÜV GS; C-tick; GEEA/Energy Label; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL ou CSA; CCC; ISO 13406-2 (Pixel Failure Class II); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Consommation éléctrique en mode [W]	143 (typ.); 117 (mode éco 1); 94 (mode éco 2)
Mode veille [W]	1
Alimentation	100 à 240 V; 1,76 A/0,77 A; Alimentation électrique intégrée
Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +35
Humidité ambiante [%]	30 à 80
Fixation VESA [mm]	100 x 100; 200 x 100
ErgoDesign®: Pied réglable en hauteur [mm]	190 (paysage)
Inclinaison écran / Rotation sur pied [°]	5 à 30 / 170 à 170
Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions mode paysage 687,3 x 478,6 - 668,6 x 342,8
Largeur du cadre [mm]	22
Poids [kg]	Poids 19,1
Passage de Câbles	Passage de Câble
Encoche de sécurité Kensington	oui
Avantages	Ajustement automatique de la lumiosité; Ajustement automatique du contraste; Ajustement automatique du niveau noir; Ajustement de power LED (couleur et luminosité); AmbiBright; ambix³™; Auto-Luminosité; CableComp avec conitunité de la détection de la syncho.; Certifié Windows Vista; Compatible NaViSet® et NaViSet®Administrator; Contrôle d'uniformité numérique (ColorComp); Copy calibration; DDC-CI; Fonction d'auto-diagnostic; GammaComp (12 Bit look up table) et 36 Bit correction de gamma; Logiciel SpectraView® Profiler; Luminosité et contraste; Mise en veille programmable (Power-On/Power-Off Timer); Modes Eco; OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes; Overdrive; Poignée et pied "quick-release"; RapidMotion; Réglage automatique NTAA Amélioré (Advanced Non-Touch- Auto-Adjustment); Selfcalibration; TileComp; TileMatrix; ToroDesign; Windows XP; X-Light® Pro (AutoLuminace, AutoColour)
Fonction audio	Option: MultiSync® Soundbar 90
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
Fourniture	Écran; Cordon d'alimentation; Cordon Câble DVI-D - DVI-D; Cordon Câble DVI-A - VGA; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); CD-ROM incl. logiciel SpectraView® Profiler et manuel; Protocole de mesure SpectraView®
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 considérés. 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. 03/10

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