

NEC SpectraView® Reference 21



- Moniteur LCD professionnel 21.3 pouces à technologie SA-SFT (Super-Advanced SuperFine) avec rétro-éclairage à LED innovant
- Représentation des espaces de couleur RGB et NTSC Adobe supérieurs à 100%
- Rétro-éclairage avec ajustement du point blanc : ajustement du point blanc par rétro-éclairage RGB LED sans perte de luminosité entre 5.000 et 9.300K
- Démarrage rapide pour calibrage et fonctionnement quotidien : système interne à retour à diode pour calibrage automatique des couleurs - stabilise la luminosité et la température des couleurs en moins d'une minute après le démarrage
- Stabilité à long terme optimale : le système de retour garantit des performances en termes de couleur et de luminosité stables à long terme
- ColorComp: Compense les variations d'homogénéité des blancs et améliore l'homogénéité des couleurs et des luminosités avec un seul bouton
- Amélioration de la puissance par rapport au systèmes CCFL usuels, notamment dans les zones sombres
- Diodes lumineuses sans mercure (LEDs) pour plus puissance d'éclairage
- Design ultra-slim (19,0 mm)
- OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes (RGCMBY, teinte et saturation)
- Visière de protection démontable (noir, revêtu d'une pellicule protectrice)
- Ergonomie et sécurité répondant aux normes industrielles les plus élevées y compris ISO 13406-2
- GammaComp: calibrage du matériel informatique par le système LUT (look up table) de 10 Bit pour le contrôle de 30 Bit
- Logiciel SpectraView® Profiler:
 - Calibrage L* (espace couleur CIE-LAB L*), calibrage gamma ou sRGB; calibrage itératif; validation des profils; profils ICC de 16 Bit basés sur le système LUT (ou profiels à matrices); support des instruments des mesures variables; définition du point de blanc manuellement; calibrages des échelles de blanc et de gris (ou contraste); contrôle de la luminosité ambiante; adaptation chromatique



NEC SpectraView® Reference 21

Technologie panel	SA-SuperFine (SA-SFT) TFT avec rétro-éclairage à LED
Taille [pouces/cm]	21,3/54
Pitch [mm]	0,270
Angle de vision	176° horizontalement / 176° verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Contraste (typ.)	430:1
Luminosité (typ.) [cd/m²]	200 à 5.000 K - 9.300 K (sans ColorComp)
Temps de réponse (typ.) [ms]	20 (tr + tf)
Palette de couleurs	Représentation des espaces de couleur RGB et NTSC adobe supérieurs à 100%
Palette de couleurs exploitable (max.)	30 Bit (10 Bit par couleur) = 1,021 RGB
Couleurs [millions]	16,77
Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1
Fréquence verticale [Hz]	50 - 85
Résolution optimale	1600 x 1200 à 60 Hz
Autres résolutions	1280 x 1024; 1280 x 960; 1152 x 870; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 720 x 350; 640 x 480
Connectique	Numérique: 2 x DVI-D
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; Standard EDID
Rétro-éclairage	LED
Réglages	Choix de la langue; Contraste; Contrôle des couleurs; Correction gamma programmable; Gestion intelligente de la consommation; Informations sur l'écran; Luminosité; OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes; On-Screen-Manager (OSM), verrouillable; Précision
Sécurité et ergonomie	CE; TÜV ERGONOMIE; TÜV GS; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL; ISO 13406-2 (Pixel Failure Class II); VCCI (Class II); RoHS
Consommation en mode [W]	105 à 6.500 K
Consommation en veille [W]	< 7
Alimentation	100 à 120 V/220 à 240 V; 1,1 A/0,5 A; alimentation intégrée
Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +35
Humidité ambiante de fonctionnement [%]	30 à 80
Fixation VESA [mm]	100 x 100; Pied amovible
Dimensions (L x H x P) [mm]	473 x 461,7 x 211,9
Inclinaison écran [°]	-5 à +25
Largeur du cadre [mm]	19,0
Cable Management	oui
Kensington Lock	oui
Poids [kg]	18,3
Particularités	10 Bit entrée vidéo; Ajustement automatique du niveau noir; ColorComp; Compatible NaViSet® et NaViSet® Administrator; DDC-CI; Diodes lumineuses sans mercure (LEDs); GammaComp (10 Bit look up table pour le contrôle de 30 Bit); Logiciel SpectraView® Profiler; NTAA Amélioré (Advanced Non-Touch- Auto-Adjustment); OmniColor™; Réglage des couleurs; Vacation Switch; Wide Colour Gamut
Versions	Façade noir, Boîtier noir
Fourniture	Écran; Cordon d'alimentation; Cordon DVI-D - DVI-D; CD-ROM et manuel pour l'écran; CD-ROM incl. logiciel SpectraView® Profiler et manuel; Visière de protection anti-reflects amovible; 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. 03/2007