

NEC SpectraView® 2090



- Moniteur LCD professionnel innovant à technologie A-TW-IPS
- ColorComp: Compense les variations d'homogénéité des blancs et améliore l'homogénéité des couleurs et des luminosités avec un seul bouton
- GammaComp: calibrage du matériel informatique par le système LUT (look up table) de 12 Bit pour le contrôle de 36 Bit et correction de gamme
- Technologie ambix3™ pour un investissement durable (DVI-I, DVI-D, VGA); possibilité de raccorder simultanément 3 PC.
- OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes (RGBCMY, teinte et saturation)
- Mise en veille programmable
- Une qualité d'image parfaite sans décalage, même en cas d'utilisation de câbles allant jusqu'à 100 mètres incl. Sync Continuity Detection
- NTAA Amélioré (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment) pour des images stables et de haute qualité
- Technologie "L-shape front button"
- ErgoDesign®: Pied réglable en hauteur (150 mm)
- Conception TORO™: Écran pouvant pivoter de 90 ° (portrait)
- Technologie Rapid Response 8 ms (grey-to-grey)
- Faible consommation qui réduit le coût de fonctionnement (compatible à la norme TCO)
- Ergonomie et sécurité répondant aux normes industrielles les plus élevées y compris ISO 13406-2
- Visière de protection démontable (noir, revêtu d'une pellicule protectrice)
- 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® 2090

Technologie panel	A-TW-IPS TFT
Taille [pouces/cm]	20,1/51,0
Pitch [mm]	0,255
Angle de vision	178° horizontalement / 178° verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Contraste (typ.)	700:1
Luminosité (typ.) [cd/m ²]	280
Temps de réponse (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey), 16 (9 descendant; 7 montant)
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; 1200 x 1600; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
Connectique	Numérique: 1 x DVI-D; Numérique/ Analogique: 1 x DVI-I; Analogique: 1 x D-Sub 15 pts
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; Hotkey; Informations sur l'écran; Luminosité; Mode d'expansion; NTAA Amélioré (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes; On-Screen-Manager (OSM), verrouillable; Précision; Réglage fin de l'image (analogique); User menu; User menu amélioré
Sécurité et ergonomie	CE; TCO'03; TÜV ERGONOMIE; TÜV GS; C-tick; GEEA/Energy Label; Energy Star; 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 en mode [W]	50 (max.)
Consommation en veille [W]	1
Alimentation	100 à 120 V/220 à 240 V; 0,68 A/0,29 A; alimentation intégrée
Température ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +35
Humidité ambiante de fonctionnement [%]	30 à 80
Fixation VESA [mm]	100 x 100
ErgoDesign®: Pied réglable en hauteur [mm]	150
Dimensions (L x H x P) [mm]	439,2 x 415,5 - 565,5 x 247,3 (paysage)
Inclinaison écran [°]	-5 à +30
Rotation sur pied [°]	-170 à +170
Largeur du cadre [mm]	14,6 (gauche et droit)
Cable Management	oui
Kensington Lock	oui
Poids [kg]	9,7
Particularités	Ajustement automatique de la luminosité; Ajustement automatique du contraste; Ajustement automatique du niveau noir; Ajustement de power LED (couleur et luminosité); AmbiBright; ambix ³ ™; CableComp avec Sync Continuity Detection; ColorComp; Compatible NaViSet® et NaViSet® Administrator; DDC-CI; Design TORO™; EcoModes; GammaComp (12 Bit look up table) et 12 Bit correction de gamma; Logiciel SpectraView® Profiler; Luminosité et contraste; Mise en veille programmable (Power-On/Power-Off Timer); NTAA Amélioré (Advanced Non-Touch- Auto-Adjustment); OmniColor™; Overdrive; Poignée et pied "quick-release"; RapidMotion; Technologie "L-shape front button"; Technologie AutoBright; Technologie Rapid Response; TileComp; TileMatrix
Fonction audio	Option: MultiSync® Soundbar 90
Versions	Façade noir, Boîtier noir
Fourniture	Écran; Cordon d'alimentation; Cordon DVI-A - VGA, 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