LCD 24" Colour Accurate Display

NEC SpectraView® Reference 242





Écran couleur 24 pouces professionnel.

Le NEC SpectraView® 242 est un écran LCD haut de gamme offrant des performances professionnelles et utilisant une dalle AH-IPS de 10 bits dernière génération à rétroéclairage GB-R LED pour prendre en charge des applications ultra-exigeantes en matière de couleur, avec de nombreuses fonctions et prouesses technologiques pour une qualité d'image et une définition des couleurs exceptionnelles et un rapport qualité-prix intéressant.

Avantages

Correction du vieillissement du rétroéclairage – luminosité et point blanc.

Maîtrise ergonomique – Visualisation confortable avec ErgoDesign® et design TORO™.

Caractéristiques extraordinaires – telles que la technologie "Digital Uniformity Control", Picture-in-Picture, hub USB, émulation de la couleur et de l'espace 3D LUT, correction du vieillissement du rétroéclairage, DisplayPort.

Facilité de création et de calibrage – grâce au logiciel SpectraView® Profiler.

Visualisation constante de la couleur – avec écran TFT AH-IPS 10 bit et rétro-éclairage GB-R 16:10.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC SpectraView® Reference 242

Groupe de produits
LCD 24" Colour Accurate Display

CODE DE COMMANDE
60003543

Affichage

Technologie de matrice
AH-IPS GB-R LED Backlight

Taille [pouces/cm]
24 / 61

Ratio d'affichage
16:10

Pitch [mm]
0,270

Luminosité (typ.) [cd/m²]
340

Ratio Contraste (typ.)
1000:1

Angle de vision [°]
178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)

Temps de réponse [ms]
16 (Typ.) (8 descendant; 8 montant); 8 (GTG)

Couleurs [milliards]
1.074 (10-bit par couleur)

Taille / couverture du gamut de couleurs
108,6% / 99,3% Adobe RGB

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
31,5 - 91,1 et 118,4 (numérique); 31,5 - 93,8 et 118,4 (analogique)

Fréquence verticale [Hz]
50 - 85

Résolution

Résolution optimale
1920 x 1200 à 60 Hz

Pris en charge

1024 x 768;	1280 x 960;	640 x 480p;
1152 x 864;	1400 x 1050;	720 x 400;
1152 x 870;	1440 x 900;	720 x 480p;
1200 x 1920;	1600 x 1200;	720 x 576p;
1280 x 1024;	1920 x 1080p;	800 x 600;
1280 x 720p;	640 x 480;	832 x 624

Connectivité

Connecteur Numérique
1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI

Connecteur Analogique
1 x D-Sub 15 pts

Electrique

Consommation éléctrique en mode [W]
28 (mode éco); 37 (typ.); 56 (max.)

Mode économie d'énergie [W]
2

Alimentation
0,84 A/0,38 A; 100 à 240 V; Alimentation électrique intégrée

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
+5 à +35

Humidité ambiante [%]
20 à 80

Ergonomique

ErgoDesign®: Pied réglable en hauteur [mm]
150 (paysage)

Inclinaison écran / Rotation sur pied [°]
-5 à +30; -45 à +45

Rotation de l'écran [°]
0 à 90 (mode portrait)

Mécanique

Largeur du cadre [mm]
18,2

Dimensions (L x H x P) [mm]
Dimensions mode paysage 556,8 x 378 - 528 x 227,6

Poids [kg]
Poids 10,6

Fixation VESA [mm]
100 x 100 (4 points)

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
Ajustement automatique de la lumiosité; Ajustement automatique du contraste; Ajustement automatique du niveau noir; Ajustement de DEL de puissance (couleur et luminosité); AmbiBright; Auto-Luminosité; CableComp avec continuité de la détection de la syncho.; Compatible Windows 8; Contrôle d'uniformité numérique (ColorComp); Correction du vieillissement du rétroéclairage; DDC-CI; Fonction d'auto-diagnostic; GammaComp (14 Bit look up table) et 14 Bit correction de gamma; Logiciel SpectraView® Profiler; Luminosité et contraste; Mode incrustation d'image (PIP); Modes Eco; NaViSet Administrator 2; OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes; Overdrive; Poignée et pied "quick-release"; RapidMotion; Réglage automatique NTAA Amélioré; Technologie de temps de réponse rapide (GtG); TileComp; TileMatrix; ToroDesign

Coloris disponibles
Faces avant / arrière Noires

Passage de Câbles
Passage de Câble

Encoche de sécurité Kensington
oui

Plug & Play
DDC2B/2Bi; Standard EDID; VESA DDC/CI

Audio
Option: MultiSync® Soundbar Pro

Réglages
Ajustement automatique; 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; Niveau de noir; 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; USB

Fourniture
CD-ROM incl. logiciel SpectraView® Profiler et manuel; Cordon d'alimentation; Cordon DisplayPort; Câble DisplayPort à Mini DisplayPort; Guide de configuration; Kit de nettoyage d'écran sans alcool; Visière de protection anti-reflects amovible; Écran Cordon: DVI-D (Dual Link)

Sécurité et ergonomie
C-tick; CCC; CE; EAC; Ergonomie TÜV; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA

Garantie
Garantie 5 ans rétroéclairage inclus; Garantie zéro pixels défectueux jusqu'à 6 mois après la date d'achat.

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Classe d'efficacité énergétique : C; Compteur empreinte carbone / Compteur d'économie de carbone; Consommation d'énergie annuelle : 54 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour)

Matériaux écologiques
Design conçu pour une réduction du carton d’emballage; Utilisation minimale de matériaux nocifs

Normes écologiques
ErP compliant



FCC Class B



C-tick



CE



Ergonomie TÜV



TÜV GS



RoHS



MPR II/ MPR III

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

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. 24.09.2026