



Philips
Moniteur plasma

46"
WVGA

BDS4621



Solution d'affichage public de haute qualité

Moniteur plasma WVGA 46"

Ce grand moniteur plasma VGA est conçu pour des applications d'affichage public en intérieur, où une excellente qualité de l'image et des couleurs est importante. Sa taille attire l'œil et garantit un affichage optimal de votre message.

Adapté à vos besoins

- Plusieurs formats d'entrée PC jusqu'à WXGA
- Amplificateur audio intégré au casque et aux haut-parleurs SRS
- Prise en charge des applications en matrice mosaïque
- Silence et fiabilité du fonctionnement sans ventilation
- Gestion à distance du moniteur via le réseau
- Version portrait disponible

Qualité d'affichage idéale pour les lieux publics

- Luminosité (1 000 cd/m²) et niveau de contraste (3 000:1) élevés
- Il permet une reproduction naturelle des couleurs.
- Séparation des couleurs pour des images d'une netteté exceptionnelle
- Suppression de l'effet de contour pr des gris améliorés à une faible luminance
- La fonction PiP permet l'affichage simultané de deux sources.

PHILIPS
sense and simplicity

Caractéristiques

Image/affichage

- Taille de l'écran: 46 pouces / 117,8 cm
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: wVGA (854 x 480 pixels)
- Pas de masque: 1 182 x 1 182 mm
- Luminosité: 1 000 cd/m²
- Luminosité (en nits): 1 000 nit
- Niveau de contraste (standard): 3 000:1
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions de couleurs
- Angle de visualisation: 160° (H)/160° (V)
- Fréquence de balayage horizontal: 30 - 91 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 50 - 85 Hz
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Suppression de l'effet de contour, incrustation d'images

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
1 024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

- MAC 640 x 480: 67 Hz
- MAC 832 x 624: 75 Hz
- VGA 640 x 400: 85 Hz

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
1 080i	60 Hz
1 080i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz

Connectivité

- PC: 1 entrée DVI-D, Entrée VGA D-Sub 15 broches, Entrée RS-232 D-Sub 9 broches, 1 entrée audio PC 3,5 mm
- entrée AV: 1 entrée vidéo composantes (YPbPr), 1 prise S-Vidéo, 1 entrée vidéo composite (CVBS), 1 prise audio (G/D) pour YPbPr, Composantes (YPbPr) 2 x
- Entrée audio pour flux vidéo: Audio gauche/droite (2 RCA)
- Sortie A/V: 1 entrée vidéo composite (CVBS)

- Sortie audio: 1 Audio stéréo (prise jack 3,5 mm)
- Connexions - améliorations: Connecteur pour enceinte externe

Confort

- incrustation d'images: Toutes les entrées PIP, Double fenêtre
- Contrôlable via le réseau: RS-232
- Confort - améliorations: Affichage à l'écran
- Commandes du moniteur: G/D, Marche/arrêt, Haut/bas
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol
- Traitement du son SRS
- Système audio intégré: Amplificateur intégré (2 x 10) et 2 enceintes stéréo 2 W RMS
- Système d'économie d'énergie DPMS
- Fonctions d'économie d'écran: Blanc total, inversion d'image, décalage de pixels
- Approbations de conformité: marquage CE, FCC-B, UL, CSA

Alimentation

- Consommation: 330 watts (en moyenne)
- Alimentation: 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Mode d'arrêt programmé: 5 W max.

Dimensions

- Dimensions (sans la base) (l x H x P): 1 138 x 691 x 98 mm
- Poids: 37 kg
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C
- Taux d'humidité relative: 20 - 80 %
- Durée de vie jusqu'à 50 % de luminosité: 30 000 h

Accessoires

- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation secteur, Télécommande, Pile, Câble S-Vidéo, Câble audio vidéo, 3xRCA - 3xRCA, Câble audio, Câble VGA
- Manuel d'utilisation sur CD-ROM
- Accessoires en option: Montage au plafond, Support de table, Support mural flexible, Support mural fixe, Haut-parleurs
- Manuel d'utilisation: Anglais

Divers

- Châssis: Argent

Points forts du produit

Amplificateur audio intégré avec SRS

Si une application nécessite un son de meilleure qualité, ce moniteur permet le traitement du son Surround SRS. En outre, il intègre des haut-parleurs et offre la possibilité de brancher des haut-parleurs externes plus puissants.

Fonction zoom pour matrice en mosaïque

La fonction de zoom interne facilite la mise en œuvre d'une matrice de projection murale, sans recourir à un équipement externe onéreux. Possibilités de configurations 2x2, 3x3, 4x4 et 5x1.

Contrôle du réseau : RS-232

Le contrôle du réseau permet à l'utilisateur de surveiller et de régler les moniteurs à distance via le protocole RS-232.

Luminosité et contraste élevés

Des valeurs élevées de luminosité et de contraste sont très bénéfiques dans des lieux publics où les conditions d'éclairage sont variables et très souvent hors de contrôle.

Rendu rapide des couleurs

Il est difficile d'effectuer le rendu des couleurs pour les espaces chromatiques NTSC et EBU d'un afficheur classique. Le circuit rapide intégré 12 bits garantit la reproduction naturelle des couleurs dans ces deux espaces.

Filtre en peigne 3D

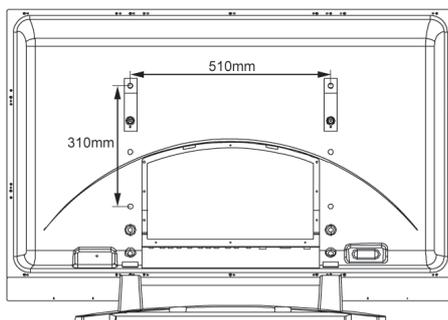
Le filtre en peigne 3D permet de mieux séparer les signaux de chrominance et de luminance des images 3D afin d'éliminer les phénomènes de diaphotie chrominance/luminance et de mouvement de points (« dot crawl »), susceptibles de nuire à votre confort de visualisation. Le filtre en peigne numérique 3D compare chacun des champs de l'image télévisée pour séparer précisément les données couleur et noir et blanc, et supprimer les points en suspension sur les axes horizontal et vertical, ainsi que les mouvements de points. Vous obtenez ainsi une image d'une incroyable netteté.

Suppression de l'effet de contour

L'effet de contour apparaît souvent par des niveaux de gris inférieurs en raison d'une résolution insuffisante. Une technologie propriétaire a été mise en œuvre afin de réduire l'effet de contour et d'offrir des dégradés plus lisses.

Incrustation d'images (PiP)

Possibilité de regarder simultanément deux sources : soit deux sources vidéo, soit une source de données et une source d'images



Date de publication
2007-11-09

Version: 4.0

12 NC: 8639 000 16137
EAN: 87 10895 88949 0

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com