



Philips
Moniteur plasma

46"
WVGA

BDS4622V



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

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

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.
- Suppression de l'effet de contour par des gris améliorés à une faible luminance
- Séparation des couleurs pour des images d'une netteté exceptionnelle
- La fonction PiP permet l'affichage simultané de deux sources.

Le coût total d'utilisation le plus bas

- Fonctions « Perfect Panel » avancées pour éviter les images fantômes

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
- 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 recommandée: 848 x 480 à 60 Hz

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
848 x 480	60 Hz
1 024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1 024 x 768	60 Hz

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

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1 080i	60 Hz
1 080i	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 composite (CVBS), 1 entrée vidéo composantes (YPbPr), 2 prises péritel
- Sortie audio (cinch): Sortie audio analogique G/D
- Entrée audio pour flux vidéo: Audio gauche/droite

(2 RCA)

- Connexions - améliorations: Connecteur pour enceinte externe

Confort

- Réglages du format d'écran: Fonction zoom 5x pour matriciage
- incrustation d'images: PIP pour toutes les entrées, 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

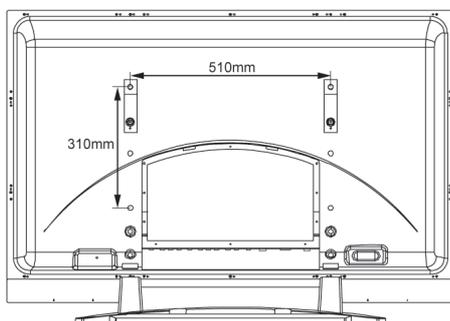
- Dimensions (sans la base) (l x H x P): 1 138 x 691 x 98 mm
- Poids: 37 kg
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C
- Taux d'humidité relative: 20 - 80 %
- Durée de vie jusqu'à 50 % de luminosité: 30 000 h

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 mural flexible, Support mural fixe, Support de table
- Manuel d'utilisation: EN,DE,FR,ES,IT

Divers

- Châssis: Metallic Antracite



Points forts du produit

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.

Plusieurs formats d'entrée PC

Le produit est compatible avec les résolutions VGA, SVGA, XGA et WXGA des PC. Une solution d'affichage universelle nécessite la prise en charge polyvalente des formats d'entrée PC.

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.

Fonctionnement sans ventilation

Un système sans ventilation est silencieux et ne collecte pas la poussière dans le moniteur. L'absence d'éléments en mouvement dans le moniteur améliore donc la fiabilité du produit.

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.

Luminosité et contraste élevés

Une luminosité et un contraste élevés offrent de nombreux avantages dans les environnements publics où la luminosité est variable et échappe souvent à tout 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.

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.

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.

Incrustation d'images (PiP)

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

Fonction « Perfect Panel » avancée

L'appareil est doté d'une fonction de protection, à savoir le « décalage de pixels ». Une fois le mécanisme de protection activé, la position des pixels de l'image à l'écran est automatiquement modifiée afin d'éviter l'apparition d'images fantômes. Une seconde méthode anti-vieillesse est utilisée. En fonction du modèle, elle consiste à appliquer un signal blanc à 100 % sur l'ensemble de l'écran pendant un certain temps afin de supprimer les images fantômes ou à retourner l'image pour obtenir le même résultat.



Date de publication
2007-11-09

Version: 4.0

12 NC: 8639 000 15945
EAN: 87 10895 87875 3

© 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