



Philips
Moniteur plasma

42"
WVGA

BDS4222R



Solution d'affichage public polyvalente

Moniteur plasma VGA 16/9 42"

Haut de gamme, ce moniteur plasma est spécialement conçu pour les applications d'affichage public intérieures. Il intègre une échelle de comptage de pointe, un système de traitement vidéo numérique, ainsi que la toute dernière technologie plasma pour garantir un affichage optimal de vos messages.

Adapté à vos besoins

- Plusieurs formats d'entrée PC jusqu'à WXGA
- Large éventail de connexions analogiques et numériques
- Gestion à distance du moniteur via le réseau
- Fonctionnement en mode portrait
- Silence et fiabilité du fonctionnement sans ventilation
- Boucle VGA pour une connexion en cascade d'autres moniteurs
- Tuner intégré et plus de connexions vidéo

Qualité d'affichage idéale pour les lieux publics

- Luminosité (1 000 cd/m²) et niveau de contraste (3 000:1) élevés
- Désentrelacement Motion Adaptive pour des images nettes
- La fonction PiP permet l'affichage simultané de deux sources.

Le coût total d'utilisation le plus bas

- Longue durée de vie de l'écran, supérieure à 60 000 heures
- Fonctions « Perfect Panel » avancées pour éviter les images fantômes

PHILIPS
sense and simplicity

Caractéristiques

Image/affichage

- Taille de l'écran: 42"/106,7 cm
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: wVGA (854 x 480 pixels)
- Pas de masque: 1,08 x 1,08 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: 15 - 91 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 50 - 85 Hz
- Amélioration de l'image: incrustation d'images

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques

| Résolution | Fréquence de rafraîchissement |
|---------------|-------------------------------|
| 1 280 x 1 024 | 60 Hz |
| 1 152 x 870 | 75 Hz |
| 1 024 x 768 | 60, 70, 75, 85 Hz |
| 800 x 600 | 56, 60, 72, 75, 85 Hz |
| 848 x 480 | 60 Hz |
| 640 x 480 | 50, 60, 67, 72, 75, 85 Hz |
| 720 x 400 | 70 Hz |

• WVGA 852 x 480: 60 Hz

• MAC 832 x 624: 75 Hz

• VGA 640 x 350: 70 Hz

Formats vidéo

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

Connectivité

- PC: Entrée RS-232 D-Sub 9 broches, 1 entrée DVI-D, Entrée VGA D-Sub 15 broches, Sortie VGA D-Sub 15 broches
- Entrée audio pour PC: 2 audio G/D (RCA)
- entrée AV: 2 prises péritel, 1 entrée vidéo composantes (YPbPr), 1 prise audio (G/D) pour YPbPr, 1 prise S-Vidéo
- Entrée audio pour flux vidéo: Audio gauche/droite (2 RCA)
- Sortie audio: Sortie stéréo (2 cinch)
- Autres connexions: Antenne

Confort

- 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, Sélection de la source, Menu (OK), Commande du volume
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol
- Système audio intégré: Amplificateur intégré et 2 enceintes stéréo 5 W RMS
- Fonctions d'économie d'écran: Blanc total, décalage de pixels
- Approbations de conformité: marquage CE, FCC-B, UL, CSA
- Télétexte: 10 pages

Alimentation

- Consommation: 350 watts (mire de barres couleur)
- 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): 1 081 x 677 x 95 mm
- Poids: 36,5 kg
- Dimensions (avec la base) (l x H x P): 1 081 x 722 x 220 mm
- Durée de vie jusqu'à 50 % de luminosité: 60 000 h
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C
- Température de stockage: -5 °C à +50 °C
- Taux d'humidité relative: 20 - 80 %

Accessoires

- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation secteur, Télécommande, Pile, Câble VGA, Support de table
- Manuel d'utilisation sur CD-ROM
- Manuel d'utilisation: EN, DE, NL, FR, ES, IT
- Accessoires en option: Montage au plafond, Support mural flexible, Support mural fixe

Divers

- Châssis: Argent

Tuner/Réception/Transmission

- système TV: PAL, SECAM

Points forts du produit

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.

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.

Fixation verticale possible

Cet écran peut également être fixé verticalement de manière sûre et fiable.

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.

Boucle VGA

Si plusieurs écrans doivent partager le même signal d'entrée, la boucle VGA offre une solution rentable. De fait, le signal d'entrée VGA est amplifié et rendu disponible sur un connecteur de sortie VGA pouvant être branché sur le moniteur suivant.

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.

Désentrelacement Motion Adaptive

Cet algorithme de désentrelacement permet de détecter le type de source vidéo (photo, image en mouvement ou film) et d'optimiser automatiquement le désentrelacement à l'aide du mode spatial, temporel ou film. Il constitue la solution idéale pour obtenir des images parfaitement stables et nettes.

Incrustation d'images (PiP)

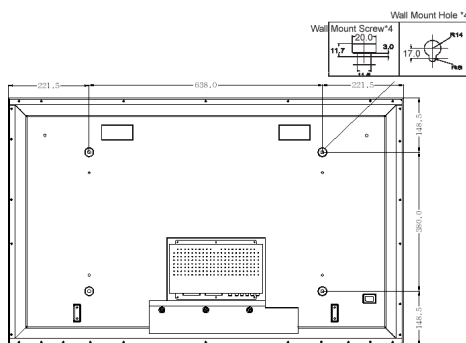
Possibilité de regarder simultanément deux sources : soit deux sources vidéo, soit une source de données et une source d'images

Longue durée de vie de l'écran

Les applications à usage public fonctionnent bien souvent en continu. Même au-delà de 60 000 heures de fonctionnement, la luminosité de l'écran reste supérieure à 50 % de la valeur initiale.

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: 5.0

12 NC: 8639 000 16351
EAN: 87 10895 90397 4

© 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