



Philips
Moniteur plasma

107 cm
WVGA

BDS4221

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.

Moniteur optimisé pour les lieux publics

- La fonction PiP permet l'affichage simultané de deux sources.
- Séparation des couleurs pour des images d'une netteté exceptionnelle
- Luminosité élevée (1 000 cd/m²) et niveau de contraste de 2 000:1
- Désentrelacement adapté au mouvement pour des images nettes

Adapté à vos besoins

- Boucle VGA (loop through)
- Plusieurs formats d'entrée vidéo jusqu'à SXGA et compatibles TVHD
- Fonctionnement en mode portrait
- Gestion à distance et configuration via RS232
- Silence et fiabilité du fonctionnement sans ventilation
- Tuner intégré et davantage de connexions vidéo
- Amplificateur audio intégré avec SRS et haut-parleurs
- Large éventail de connexions analogiques et numériques

PHILIPS

Points forts

Plusieurs formats d'entrée vidéo

Le contenu vidéo courant est souvent disponible dans différents formats, résolutions et rapports hauteur/largeur. C'est pourquoi, il doit être reformaté pour obtenir une qualité optimale à une résolution donnée. Une mise à l'échelle de qualité garantit le reformatage optimal de n'importe quel format vidéo jusqu'à une résolution SXGA.

Boucle VGA (loop through)

Connectez plusieurs écrans afin de créer un mur vidéo comptant jusqu'à 150 écrans au moyen d'une boucle VGA, pour un plus grand plaisir de visionnage. Sans matériel supplémentaire, ils sont simples à installer et captivent votre auditoire.

Large éventail de connexions

Les solutions publiques polyvalentes nécessitent plusieurs connexions analogiques et numériques.

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 enceintes externes plus puissantes.

Fixation verticale possible

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

Fonctionnement sans ventilation

Le système sans ventilation est silencieux et n'accumule pas la poussière dans le moniteur : la fiabilité du produit est donc améliorée.

Gestion à distance : RS232

La fonction de gestion à distance permet à l'utilisateur de contrôler et de régler les écrans à distance grâce au protocole RS232. Avec les commandes CEC, vous bénéficiez d'un contrôle total sur tous les écrans de votre réseau d'information à tout moment.

Tuner intégré/connecteurs vidéo

Certaines applications nécessitent davantage d'entrées qu'un PC. Le tuner RF pour la réception de signaux TV et les connecteurs vidéo tels les prises S-Vidéo, péritel et composantes offrent un large éventail d'entrées pour le branchement d'appareils.

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 adapté au mouvement

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.

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



Caractéristiques

Image/affichage

- Taille de la dalle: 42"/106,7 cm
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: wVGA (854 x 480 pixels)
- Taille des pixels: 1,08 x 1,08 mm
- Luminosité: 1 000 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions de couleurs
- Niveau de contraste (standard): 2000:1
- Angle de vision: 160° (H)/160° (V)
- Amélioration de l'image: Filtre en peigne 3D, Image sur image (PIP)
- Fréquence de balayage horizontal: 15 - 91 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 50 - 85 Hz

Connectivité

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

Pratique

- Système audio intégré: Amplificateur intégré et 2 enceintes stéréo 5 W RMS
- Incrustation d'images: PIP pour toutes les entrées, Double fenêtre
- Fonctions d'économiseur d'écran: Blanc total, décalage de pixels
- Confort d'utilisation: Affichage à l'écran
- Commandes du moniteur: Marche/arrêt, Menu (OK), Sélection de la source, Haut/bas, G/D, Réglage du volume
- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC-B, UL, CSA
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol
- Contrôlable via le réseau: RS-232
- Système d'économie d'énergie DPMS
- Traitement du son SRS
- Télétexte: 10 pages

Alimentation

- Alimentation électrique: 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Consommation électrique (marche): 380 W +/- 10 % (à 110 V CA/mire de barres de couleurs)
- Mode d'arrêt programmé: 5 W max.

Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz
- Formats vidéo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz
- MAC 640 x 480: 67 Hz
- MAC 832 x 624: 75 Hz
- MAC 1 152 x 870: 75 Hz
- VGA 640 x 350: 70 Hz
- VGA 640 x 400: 50 Hz
- WVGA 852 x 480: 60 Hz

Dimensions

- Durée de vie jusqu'à 50 % de luminosité: 25000 heure(s)
- Poids: 36.5 kg
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C
- Température de stockage: -5 °C à +50 °C
- Taux d'humidité relative: 20 - 80 %
- Profondeur (base comprise): 291 millimètre
- Hauteur (base comprise): 722 millimètre
- Largeur (base comprise): 1081 millimètre
- Profondeur (sans la base): 95 millimètre
- Largeur (sans la base): 1081 millimètre
- Hauteur (sans la base): 677 millimètre

Tuner/réception/transmission

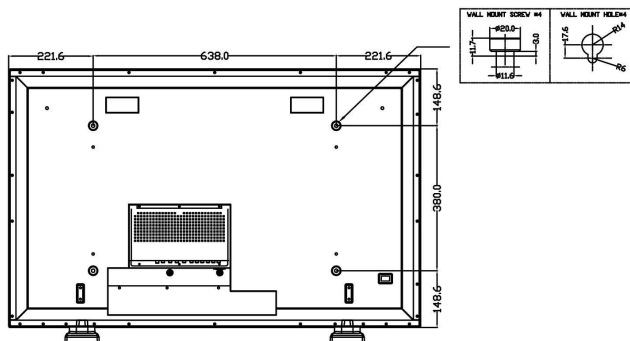
- Système TV: PAL, SECAM

Accessoires

- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation secteur, Pile, Télécommande, Support pour installation sur table, Câble VGA
- Mode d'emploi: EN,DE,NL,FR,ES,IT,PT
- Accessoires en option: Montage au plafond, Support mural flexible, Support mural fixe

Divers

- Cadre: Argent



Date de publication
2024-03-27

Version: 6.0.7

EAN: 87 10895 88948 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

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

www.philips.com