



Philips
Moniteur LCD

46"
multimédia
Moniteur HDTV

BDL4631V

Captez l'attention de votre public

Ce moniteur LCD professionnel 46" est l'outil idéal pour faire passer tous vos messages. Qu'il soit utilisé au sein d'un réseau, dans une matrice en mosaïque ou en tant que moniteur à usage public, ce modèle intègre toute une gamme de fonctions pour répondre aux besoins des applications les plus exigeantes.

Adaptation aisée à différentes applications

- Touches de commandes cachées et verrouillables
- Gestion et configuration à distance avec RS232
- Boucle VGA pour relier plusieurs moniteurs en série
- Mode portrait

Coût total d'utilisation réduit

- Fonction avancée d'anti-rémanence de l'image

Moniteur optimisé pour les lieux publics

- Écran LCD Full HD 1920 x 1080p
- Prise en charge des applications en matrice mosaïque
- Entrée HDMI numérique pour une connexion Full HD via un câble unique

Durable et fiable

- Conforme aux normes RoHS relatives au respect de l'environnement

PHILIPS

Points forts

Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

Cet écran intègre une technologie LCD de pointe pour offrir une résolution haute définition (Full HD) en écran large constituée de 1080 lignes progressives comportant chacune 1920 pixels. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour tout format HD avec un maximum de 1080 lignes. Vous bénéficiez ainsi d'images à balayage progressif, ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

Entrée HDMI



L'interface HDMI garantit une connexion numérique RVB non comprimée, de la source à l'écran. La conversion analogique étant éliminée, elle garantit une image sans tache (à savoir un signal non dégradé), plus nette et moins scintillante. Intelligente, elle transmet à l'appareil source la résolution de sortie la plus élevée. L'entrée HDMI est totalement

rétrocompatible avec les sources DVI et inclut le son numérique. L'interface HDMI utilise le système de protection contre la copie HDCP.

Peut être installé à la verticale

Ce moniteur peut être installé à la verticale en toute sécurité.

Touches de commande cachées

Les touches de commande locales de l'écran sont placées de telle sorte qu'elles sont moins visibles et donc plus difficilement accessibles. De plus, le capteur de la télécommande ainsi que les touches de commande locales peuvent être désactivés via la RS232 afin d'empêcher toute intervention non autorisée sur l'écran lorsque celui-ci est installé dans un espace public.

Gestion à distance : RS232

La fonction de gestion à distance permet à l'utilisateur de contrôler et de régler l'affichage à distance grâce au protocole RS232. À l'aide des commandes CEC, vous avez le plein contrôle de l'ensemble des écrans de votre réseau d'information simultanément.

Boucle VGA

La connexion en série permet de diffuser la même source sur plusieurs moniteurs répartis dans différents endroits.

Anti-rémanence de l'image avancée

Il peut arriver que les images statiques affichées de manière prolongée créent une « image fantôme » ou un effet de rémanence de l'image sur les écrans LCD. Bien que cet effet ne soit pas permanent sur les écrans LCD, il peut être gênant, surtout en cas de diffusion ininterrompue de contenus.

Conforme aux normes RoHS

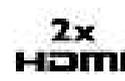
Les écrans Philips sont conçus et produits conformément à la directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS), notamment le plomb et d'autres substances toxiques nocives pour l'environnement.

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. Possibilité de Vidiwall de 25 moniteurs en divisant jusqu'à 5 moniteurs verticalement et horizontalement.



HDMI



Caractéristiques

Image/affichage

- Diagonale de l'écran (cm): 116,8 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 46 pouces
- Format d'image: 16/9
- Taille des pixels: 0,53025 x 0,53025 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 450 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions de couleurs
- Niveau de contraste (standard): 1500:1
- Temps de réponse (standard): 6 ms
- Angle de visualisation (horizontal): 178 degrés
- Angle de visualisation (vertical): 178 degrés
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Image sur image (PIP), Balayage progressif, Désentrelacement 3D MA
- Fréquence de balayage horizontal: 31,5 - 91,1 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 58 - 85 Hz
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.

Connectivité

- PC: Entrée VGA D-Sub 15 broches, Sortie VGA D-Sub 15 broches, RS-232 D-Sub 9 broches, Sortie RS-232 D-Sub 9 broches, 1 entrée audio PC 3,5 mm
- Entrée AV: 2 HDMI, 1 prise composantes (YUV), 1 entrée audio (G/D) pour YPbPr, Composite (CVBS) x 2, 1 prise S-Vidéo, 2 sorties audio (G/D) pour CVBS et S-Vid
- Sortie A/V: 1 composite (CVBS), 1 prise audio (G/D)
- Fonctions avancées de connectivité: Connecteur amplifié pour enceinte externe

Pratique

- Positionnement: Portrait, Paysage
- Approbations de conformité: Marquage « CE », LUSD, FCC Classe A, UL
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Polonais, Turc, Russe
- Contrôlable via le réseau: RS-232
- Fixation VESA: 400 x 200 mm
- Haut-parleurs amovibles: Enceintes 2 x 7 Watts (en option)

Alimentation

- Puissance électrique: 90 - 264 V CA, 50/60 Hz
- Consommation électrique (marche): 165 W

- (consommation type)
- Consommation en veille: < 5 W

Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60 Hz, 1 920 x 1 080, 50/60 Hz
- Formats vidéo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 60 Hz

Dimensions

- Hauteur appareil (support inclus): 705 millimètre
- Hauteur TV (support inclus) (po.): 27.8 pouces
- Largeur de l'appareil: 1 122 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 406 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 663 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 138 millimètre
- Profondeur TV (support inclus) (po.): 16.0 pouces
- Largeur de l'appareil (pouces): 44,2 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 26.1 pouces
- Profondeur de l'appareil (pouces): 5,4 pouces
- MTBF: 50 000 h (excl. 60 000 h CCFL)

Spécificités techniques

- Plage de température de fonctionnement: 0 - 40 °C
- Taux d'humidité relative: 5 % - 90 %

Tuner/réception/transmission

- Lecture vidéo: NTSC, PAL, SECAM

Accessoires

- Accessoires fournis: Câble adaptateur HDMI-DVI, Câble VGA, Télécommande, Piles pour télécommande, Mode d'emploi sur CD-ROM, Cordon d'alimentation secteur, Guide de démarrage rapide
- Accessoires en option: Support de table BM05211, Haut-parleurs BAL4631S1, Montage au plafond BM04111&BM01111, Montage mural fixe BM02111, Montage mural flex BM04111&BM02212

Divers

- Cadre: Metallic Anthracite
- Garantie: Europe/Amérique du Nord : 3 ans



Date de publication
2024-04-08

Version: 3.0.6

EAN: 87 12581 40550 2

© 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