



Philips  
Moniteur LCD

107 cm  
multimédia  
WXGA

BDL4221V



## Écran solide pour les applications exigeantes

Maîtrisez vos coûts avec ce moniteur LCD 42" robuste et contrôlable via le réseau. 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

- Prise en charge des applications en matrice mosaïque
- Gestion et configuration à distance avec RS232
- Tuner TV en option
- Boucle VGA pour relier plusieurs moniteurs en série
- Mode portrait

### Coût total d'utilisation réduit

- Gestion intelligente de l'alimentation pour une diminution de la consommation
- Pas d'image rémanente lors de l'affichage d'informations statiques

### Conçu pour les espaces publics

- Fonction de sécurité empêchant l'exécution de commandes non autorisées
- Châssis métallique robuste et cache arrière métallique

### Moniteur optimisé pour les lieux publics

- Résolution 16/9 WXGA 1 366 x 768 pour un affichage plus net
- Réglage automatique de la luminosité en fonction de l'environnement

# PHILIPS

## Points forts

### Résolution WXGA 1 366 x 768

Le format de l'écran LCD résolution WXGA autorise des affichages de 1 366 x 768 pixels. La résolution WXGA permet de disposer de moniteurs sans entrelacement, offrant de meilleures performances d'affichage et des couleurs plus réalistes.

### Contrôle automatique de la luminosité

Les paramètres d'affichage s'adaptent à la luminosité ambiante sans intervention de la part de l'utilisateur.

### Châssis métallique robuste

Spécialement conçu pour les applications publiques exigeantes, le châssis métallique robuste garantit une durabilité accrue et une protection contre le vandalisme. En outre, la peinture anodisée protège le châssis contre les rayures.

### Aucune commande non autorisée

Les commandes 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 et les boutons sur

l'écran peuvent être désactivés via 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.

### 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.

### Boucle VGA

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

### Peut être installé à la verticale

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

### Tuner TV en option

Vous pouvez commander un tuner TV séparément, à brancher simplement sur un connecteur situé à l'arrière du moniteur. Le tuner est reconnu dès que vous mettez le moniteur sous tension.

### Gestion intelligente de l'alimentation

La gestion intelligente de l'alimentation utilise les technologies d'économie d'énergie conçues pour réduire la consommation d'énergie ainsi que le coût total d'utilisation.

### Pas d'image rémanente

Les écrans publics affichent souvent des informations statiques qui peuvent être à l'origine d'images fantômes (images rémanentes). Il vous suffit d'allumer et d'éteindre le moniteur pour les faire disparaître.



# Caractéristiques

## Connectivité

- Sortie audio: 1 Audio stéréo (prise jack 3,5 mm), Connecteur amplifié pour enceinte externe
- PC: 1 entrée audio PC 3,5 mm, DVI-D avec HDCP, RS-232 D-Sub 9 broches, Sortie 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 entrée audio (G/D) pour YPbPr, 1 entrée vidéo composite (CVBS), 1 prise audio (G/D), 1 prise S-Vidéo, 1 prise péritel
- Sortie A/V: 1 composite (CVBS), 1 prise audio (G/D)

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 42"/106,7 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: 1 366 x 768 pixels, Polariseur antireflet
- Taille des pixels: 0,227 x 0,681 mm
- Résolution optimale: 1 360 x 768 à 60 Hz
- Luminosité: 600 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions de couleurs
- Niveau de contraste (standard): 1200:1
- Temps de réponse (standard): 10 ms
- Angle de visualisation (horizontal): 178 degrés
- Angle de visualisation (vertical): 178 degrés
- Amélioration de l'image: Filtre en peigne 3D, Désentrelacement, Image sur image (PIP), Balayage progressif
- Fréquence de balayage horizontal: 30 - 63 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 56 - 75 Hz

## Praticité

- Compatibilité Plug & Play: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Incrustation d'images: PIP 1 tuner, Double fenêtre
- Confort d'utilisation: Contrôle automatique de luminosité, Avertissement automatique de surchauffe, Affichage à l'écran
- Approbations de conformité: C-Tick, Marquage « CE », FCC-B, UL, CSA, MPRII, TÜV/GS
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Chinois simplifié
- Autres fonctionnalités: Gestion des câbles optimisée, Poignées de transport, Verrou Kensington
- Contrôlable via le réseau: RS-232
- Fixation VESA: 600 x 400 mm

- Haut-parleurs amovibles: 2 enceintes RMS 10 W
- Commandes internes: Commandes cachées

## Alimentation

- Alimentation électrique: intégrée, 90 à 264 V c. a., 50/60 Hz
- Consommation électrique (marche): typ. 140 W (PC), 220 W (TV)
- Mode d'arrêt programmé: < 3 W

## Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz
- Formats vidéo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

## Dimensions

- Poids: 31 kg
- Largeur de l'appareil (pouces): 42,42 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 25,76 pouces
- Profondeur de l'appareil (pouces): 5,91 pouces
- Poids du produit (lb): 68,34 lb
- Taux d'humidité relative: 5 % - 90 %
- MTBF: 50 000 h
- Profondeur (base et H.P. exclus): 150 millimètre
- Hauteur (base et H.P. exclus): 644 millimètre
- Largeur (base et ht-parleurs exclus): 1052 millimètre
- Largeur (H.P. inclus): 1272 millimètre
- Largeur (enceintes incluses) (po): 50,079 pouces
- Températures de fonctionnement: 0° C à +35 °C

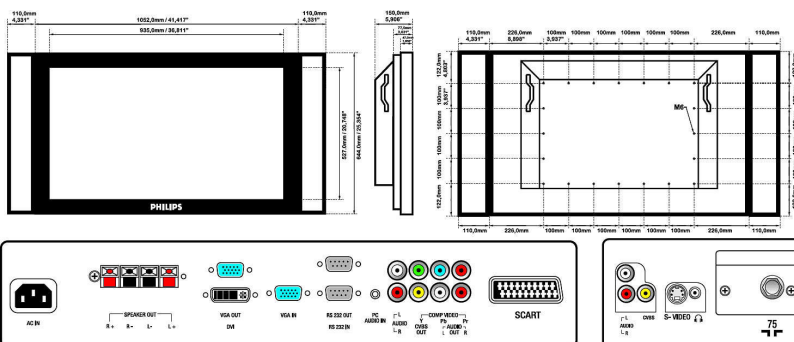
## Accessoires

- Accessoires fournis: Enceintes (G/D), Support de table (61 cm), Câble DVI-D, Câble VGA, Télécommande, Pile, Cordon d'alimentation secteur
- Accessoires en option: Tuner PAL BPL4221R1, Montage au plafond BM04111&BM01111, Montage mural fixe BM02111, Montage mural flex BM04111&BM02212
- Manuel d'utilisation sur CD-ROM

## Divers

- Cadre: Metallic Anthracite
- Garantie: Europe : 3 ans sur site, Asie-Pacifique,

Moyen-Orient et Afrique : 1 an



Date de publication  
2024-04-13

Version: 6.0.15

EAN: 87 10895 91384 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](http://www.philips.com)