

Philips  
Moniteur LCD

**94 cm**  
multimédia  
WXGA

**BDL3731V**



## Écran étonnant pour applications publiques intérieures

Maîtrisez vos coûts avec ce moniteur LCD 37" contrôlable via réseau. Qu'il soit utilisé au sein d'un réseau ou en tant qu'écran à usage public, ce modèle intègre toute une gamme de fonctions pour répondre aux applications publiques et d'entreprise les plus exigeantes.

### **Adaptation aisée à différentes applications**

- Touches de commandes cachées et verrouillables
- Gestion et configuration à distance avec RS232
- Mode portrait

### **Coût total d'utilisation réduit**

- Ensemble complet d'accessoires
- Commande du rétroéclairage

### **Moniteur optimisé pour les lieux publics**

- Résolution 16/9 WXGA 1 366 x 768 pour un affichage plus net
- Entrée HDMI numérique pour une connexion Full HD via un câble unique
- La fonction PiP permet l'affichage simultané de deux sources.
- Séparation des couleurs pour des images d'une netteté exceptionnelle
- Désentrelacement avec compensation de mouvement

# 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.

### 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.

### Désentrelac. avec compens. de mouvement

Le désentrelacement avec compensation de mouvement fonctionne selon un algorithme de désentrelacement intelligent utilisant les

images stockées dans une mémoire numérique pour mesurer et évaluer la rapidité de mouvement et la direction des objets en vue de créer de nouveaux champs dont la position des mouvements est corrigée. Résultat : vous obtenez des images d'une grande fluidité sans effet de soubresaut.

### 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

### Commande du rétroéclairage

Vous pouvez régler l'intensité lumineuse de votre écran en fonction de l'éclairage de votre entreprise ou de l'espace public dans lequel il se trouve. En diminuant le niveau du rétroéclairage, vous réduisez

considérablement la consommation électrique, en particulier dans les espaces publics où des écrans peuvent fonctionner pendant plusieurs heures.

### Ensemble complet d'accessoires

Cet écran est équipé en série d'un ensemble d'accessoires comprenant : une télécommande, un manuel d'utilisation, des câbles DVI et VGA, un support de table (à pieds) et des enceintes (amovibles).

### Gestion à distance : RS232

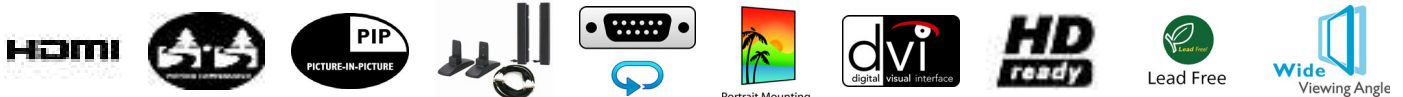
La fonction de gestion à distance permet à l'utilisateur de contrôler et de régler l'affichage à distance grâce au protocole RS232. À l'aide des commandes CEC, vous avez le plein contrôle de l'ensemble des écrans de votre réseau d'information simultanément.

### 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.



# Caractéristiques

## Connectivité

- Sortie audio: 2 sorties pr enceinte (minijack 3,5 mm)
- PC: DVI-D avec HDCP, RS-232 D-Sub 9 broches, Entrée VGA D-Sub 15 broches
- Entrée AV: 1 prise composantes (YUV), 1 entrée audio (G/D) pour YPbPr, 1 entrée vidéo composite (CVBS), 2 sorties audio (G/D) pour CVBS et S-Vid, 1 prise S-Vidéo, 2 prises péritel
- Sortie A/V: 1 composite (CVBS), 1 prise audio (G/D)
- Autres connexions: 2 entrées HDMI
- Entrée audio pour PC: 2 audio G/D (RCA)
- Entrée audio pour DVI: 2 audio G/D (RCA)

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 37"/94 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: 1 366 x 768 pixels, Polariseur antireflet
- Taille des pixels: 0,6 x 0,6 mm
- Résolution optimale: 1 360 x 768 à 60 Hz
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions de couleurs
- Contraste dynamique: 1 600:1
- Temps de réponse (standard): 8 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, Juxtaposition d'images, Image sur image (PIP), Balayage progressif
- Fréquence de balayage horizontal: 30 - 80 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 50 - 85 Hz

## Pratique

- Positionnement: Portrait, Paysage
- Système audio intégré: Amplificateur intégré et 2 enceintes stéréo 10 W RMS
- Confort d'utilisation: Affichage à l'écran
- Commandes du moniteur: G/D, Menu (OK), Marche/arrêt, Sélection de la source, Haut/bas, Réglage du volume
- Approbations de conformité: C-Tick, Marquage « CE », FCC-B, UL, CSA, LUSD
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Néerlandais, Portugais, Chinois simplifié

- Contrôlable via le réseau: RS-232
- Télétexte: Smart Text 1 000 pages

## Alimentation

- Alimentation électrique: 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Consommation électrique (marche): typ. 170 W
- Mode d'arrêt programmé: <math>\leq 7</math> W

## Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1 280 x 1 024, 60 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

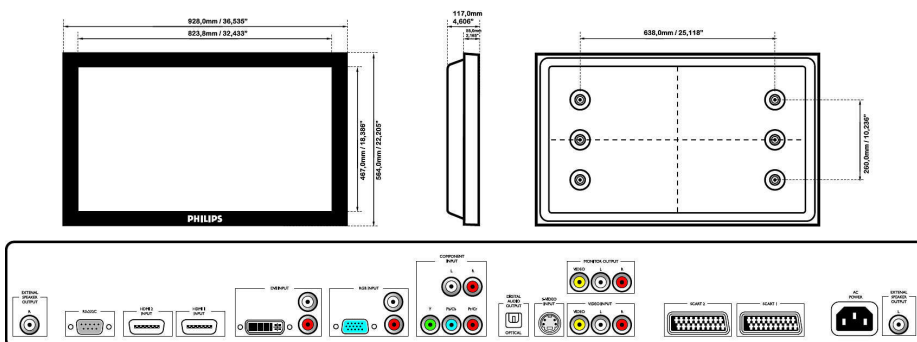
- Poids du produit: 28 kg
- Largeur de l'appareil (pouces): 36,56 pouces
- Température de fonctionnement: +32 °F à +104 °F
- Hauteur de l'appareil (pouces): 22,22 pouces
- Température de stockage: -4 °F à 140 °F
- Profondeur de l'appareil (pouces): 4,61 pouces
- Poids du produit (lb): 61,73 lb
- Taux d'humidité relative: 5 % - 90 %
- MTBF: 50 000 h
- Profondeur (base et H.P. exclus): 117 millimètre
- Hauteur (base et H.P. exclus): 564 millimètre
- Largeur (base et ht-parleurs exclus): 928 millimètre
- Températures de fonctionnement: 0 °C à +40 °C
- Températures de stockage: -20 °C à +60 °C

## Accessoires

- Accessoires fournis: Support pour installation sur table, Câble DVI-D, Câble VGA, Télécommande, Pile, Cordon d'alimentation secteur
- Accessoires en option: 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/Amérique du Nord : 3 ans, Asie-Pacifique, Moyen-Orient et Afrique : 1 an



Date de publication  
2024-04-19

Version: 2.2.15

UPC: 6 09585 12992 4

© 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)