



Philips  
Moniteur LCD

42"  
WXGA

BDL421 IVS



## Solution d'affichage public haut de gamme

### Écran LCD XGA 16/9

Excellent et robuste, le moniteur réseau LCD 42" intègre les meilleures technologies d'affichage Philips et garantit dès lors un affichage précis des messages.

#### Adapté à vos besoins

- Plusieurs formats d'entrée PC jusqu'à WXGA
- Gestion à distance du moniteur via le réseau
- Boucle VGA pour une connexion en cascade d'autres moniteurs
- Fonctionnement silencieux sans ventilation en mode paysage
- Fonctionnement en mode portrait

#### Qualité d'affichage idéale pour les lieux publics

- WXGA, 16/9, résolution de 1 366 x 768 pour un affichage plus net
- Réglage automatique de la luminosité en fonction de l'environnement
- DCDi™ élimine les effets tels que les brèches pour garantir une image nette.
- La fonction PiP permet l'affichage simultané de deux sources.

#### Le coût total d'utilisation le plus bas

- Pas d'image rémanente lors de l'affichage d'informations statiques
- Gestion intelligente de l'alimentation pour une diminution de la consommation
- Les touches de commande cachées évitent toute modification intempestive

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Caractéristiques

### Image/affichage

- **type d'écran LCD:** 1 366 x 768 pixels, Polariseur anti-reflet
- **Taille de l'écran:** 42"/106,7 cm
- **Pas de masque:** 0,6810 x 0,6810 mm
- **Luminosité (en nits):** 600 nit
- **Niveau de contraste (standard):** 600:1
- **Couleurs d'affichage:** 16,7 millions de couleurs
- **Angle de visualisation - C/R > 10**
- **Angle de visualisation (h / v):** 176 / 176 degré
- **Temps de réponse (standard):** 12 ms
- **Chromaticité blanche, 9 300 K:** x = 0,283/y = 0,297
- **Chromaticité blanche, 6 500 K:** x = 0,313/y = 0,329
- **Résolution maximale:** 1 366 x 768 à 60 Hz
- **Résolution recommandée:** 1 366 x 768 à 60 Hz
- **Modes prédéfinis en usine:** 10 modes
- **Fréquence de balayage horizontal:** 31 - 49 kHz
- **Fréquence de rafraîchissement (V):** 60 Hz
- sRGB
- **Amélioration de l'image:** incrustation d'images, Progressive Scan
- **Format d'image:** 16/9

### Résolution d'affichage prise en charge

#### Formats vidéo

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

#### Formats informatiques

| Résolution  | Fréquence de rafraîchissement |
|-------------|-------------------------------|
| 800 x 600   | 60 Hz                         |
| 640 x 480   | 60 Hz                         |
| 1 280 x 768 | 60 Hz                         |
| 1 024 x 768 | 60 Hz                         |
| 1 366 x 768 | 60 Hz                         |

### Connectivité

- **PC:** Entrée VGA D-Sub 15 broches, 1 entrée DVI-D, 1 entrée audio PC 3,5 mm, Entrée RS-232 D-Sub 9 broches

- **entrée AV:** 1 entrée vidéo composite (CVBS), 1 prise S-Vidéo, 1 entrée vidéo composantes (YPbPr), 1 prise péritel, 1 prise audio (G/D) pour YPbPr, 1 prise audio (G/D)
- **Sortie audio:** 2 sorties pr enceinte (minijack 3,5 mm), 1 Audio stéréo (prise jack 3,5 mm)

### Confort

- **Confort - améliorations:** affichage à l'écran
- **Commandes du moniteur:** G/D, Menu (OK), Marche/arrêt, Sélection de la source, Haut/bas, Contrôle de la luminosité, Contrôle du contraste, Sélection vidéo
- **Affichage multilingue à l'écran:** Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, chinois simplifié
- **Compatible plug-and-play:** sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Approbations de conformité:** marquage CE, FCC-B, UL, CSA

### Alimentation

- **Consommation:** 180 W
- **Mode d'arrêt programmé:** < 2 W
- **Voyant d'alimentation:** Fonctionnement - bleu, Veille - orange
- **Alimentation:** Intégré

### Dimensions

- **Dimensions (sans la base) (l x H x P):** 1 035 x 626 x 115 mm
- **Poids:** 29 kg
- **MTBF:** 50 000 h (60 000 h CCFL exclues)
- **Température de fonctionnement:** 5 °C à 40 °C
- **Température de stockage:** -20 °C à 60 °C
- **Taux d'humidité relative:** 20 - 80 %

### Accessoires

- **Accessoires fournis:** Cordon d'alimentation secteur, Télécommande, Câble VGA, Câble DVI-D, Pile
- Manuel d'utilisation sur CD-ROM
- **Accessoires en option:** Support mural fixe, Support mural flexible, Montage au plafond

### Divers

- **Garantie:** 3 ans sur site
- **Châssis:** Silver

## Points forts du produit

### 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.

### 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.

### Sans ventilation en mode paysage

En mode paysage, le moniteur fonctionne sans activer les ventilateurs. Pour une utilisation encore plus souple, il est également possible de monter le moniteur en mode portrait. Il se peut que ce mode nécessite davantage de refroidissement. Auquel cas, un capteur thermique active les ventilateurs.

### Fixation verticale possible

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

### Résolution WXGA 1 366 x 768

### Contrôle automatique de la luminosité

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

### Désentrelacement DCDi

La technologie DCDi améliore la qualité de toutes les images en éliminant les bords dentelés, fréquents sur les afficheurs à balayage progressif. Vous obtenez ainsi des images naturelles aux détails saisissants.

### Incrustation d'images (PiP)

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

### 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.

### 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.

### 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.

### Touches de commande cachées

Les touches de commande sont placées à l'arrière des moniteurs à usage public afin d'éviter toute modification intempestive des paramètres d'affichage.

