

Philips
Moniteur LCD

107cm (42")
multimédia Full HD

BDL4251V



Captez l'attention de votre public

avec écran LCD 107 cm (42") au cadre ultra-fin

Affichez vos messages dans les applications les plus exigeantes grâce à cet élégant écran LCD 107 cm (42"). En affichage public individuel ou intégré à un réseau ou à une matrice en mosaïque, il en mettra plein la vue.

Qualité d'affichage optimisée pour le public

- Écran LCD Full HD 1920 x 1080p
- Design de châssis compact pour un look élégant
- Prise en charge des applications en matrice mosaïque
- Luminosité élevée pour des images plus claires

Le coût total d'utilisation le plus bas

- SmartPower pour des économies d'énergie
- Réglage automatique de la luminosité en fonction de l'environnement
- Fonction avancée d'anti-rémanence de l'image

Durable et fiable

- Le capteur de température contrôle l'état de fonctionnement
- Conforme aux normes RoHS relatives au respect de l'environnement

Adapté à vos besoins

- Conçu pour fonctionner en continu
- Smart insert dans le cache arrière pour insérer un PC compact

PHILIPS
sense and simplicity

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 !

Châssis compact

Un design de châssis compact permet un affichage public élégant et adapté à tous types d'environnements. De plus, ce design est idéal pour les matrices de projection murale en mosaïque.

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.

Conçu pour fonctionner en continu

Destinés aux applications les plus exigeantes, les systèmes d'affichage dynamique public sont

spécialement conçus et testés pour un fonctionnement intense, même 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 si nécessaire.

Smart insert

Les PC professionnels sont utilisés pour la plupart des installations de signalisation routière. S'ils apportent de la profondeur à l'affichage public, ils entraînent bien souvent un encombrement dû aux multiples câbles. Le cache arrière de cette solution d'affichage public dispose d'un Smart insert adapté à de nombreux PC professionnels compacts. De plus, cette solution offre un support pour une gestion efficace des câbles.

SmartPower

Il est possible de prédéfinir et de contrôler l'intensité du rétroéclairage interne TV pour économiser jusqu'à 50 % d'énergie, ce qui constitue des économies substantielles.

Contrôle automatique de la luminosité

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

Capteur de température

Ce système d'affichage public est doté d'un capteur de température contrôlant son état. Si la température interne dépasse le seuil défini,

deux ventilateurs internes s'activent automatiquement pour refroidir le système de sorte qu'il retrouve un état de fonctionnement normal.

Anti-rémanence de l'image avancée

Il peut arriver que les images statiques affichées de manière prolongée laissent 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 sur les moniteurs destinés à diffuser du contenu sans interruption.

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.

Luminosité élevée

Profitez d'images plus claires, même dans des conditions de forte luminosité, grâce à cette dalle 700 nits. Votre cible bénéficie ainsi d'une qualité d'image accrue dans les endroits très lumineux sans être directement ensoleillés, pour une expérience optimisée.



Caractéristiques

Image/affichage

- Diagonale verrière: 42 pouces / 107 cm
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 700 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1 100:1
- Temps de réponse (standard): 9 ms
- Format d'image: 16/9
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degré
- Pas de masque: 0,485 x 0,485
- Couleurs d'affichage: 1,06 milliard de couleurs
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Balayage progressif, Désentrelacement avec analyse du mouvement 3D, Contraste dynamique amélioré

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Connectivité

- PC: Entrée VGA D-Sub 15 broches, Sortie VGA D-Sub 15 broches, 1 entrée DVI-D, Entrée RS-232 D-Sub 9 broches, Sortie RS-232 D-Sub 9 broches, 1 entrée audio PC 3,5 mm
- Entrée AV: 1 prise HDMI, 1 entrée vidéo composite (RCA), 1 entrée vidéo composite

- (BNC), 1 prise S-Vidéo, 2 prises audio (G/D), 1 entrée vidéo composantes (YUV)
- Sortie A/V: 1 entrée vidéo composite (BNC), 1 prise audio (G/D)
- Autres connexions: Sortie CA, Connecteur amplifié pour enceinte externe

Praticité

- Positionnement: Portrait, Paysage
- Matrice en mosaïque: 5 x 5
- Incrustation d'images :: PBP, PIP, POP
- Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Boucle de signal :: RS-232, VGA
- Contrôle du clavier :: Masqué, Verrouillable
- Signal de contrôle de la télécommande :: Verrouillable
- Installation aisée: Sortie CA, Poignées de transport, Smart insert
- Fonctions d'économie d'énergie :: Capteur de luminosité ambiante, Veille avancée
- Fonctions de contrôle de sécurité :: Contrôle de la chaleur, Capteur de température
- Qualité d'image: Contrôle de la couleur avancé
- Emballage :: Emballage réutilisable
- Contrôlable via le réseau: RS-232

Dimensions

- Épaisseur du châssis: 1,6 cm
- Smart insert (l x H P): 160 x 300 x 55 mm
- Smart insert en pouces (l x H P): 6,30 x 11,81 x 2,17 pouces
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 968 x 559 x 123 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 38,1 x 22 x 4,8 pouces
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (H x P): 606 x 405 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (support inclus) (H x P): 23,9 x 15,9 pouces
- Poids du produit: 22 kg
- Poids du produit (lb): 48,5
- Fixation VESA: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (appareil), 100 x 100 mm (Smart insert)

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 - 40 °C
- Taux d'humidité relative: 5 - 90 %
- MTBF: 50,000 heure(s)

Puissance

- Puissance électrique: 90 - 264 V CA, 50/60 Hz
- Consommation (en fonctionnement): Typ. 133 W
- Consommation en veille: < 1 W

Son

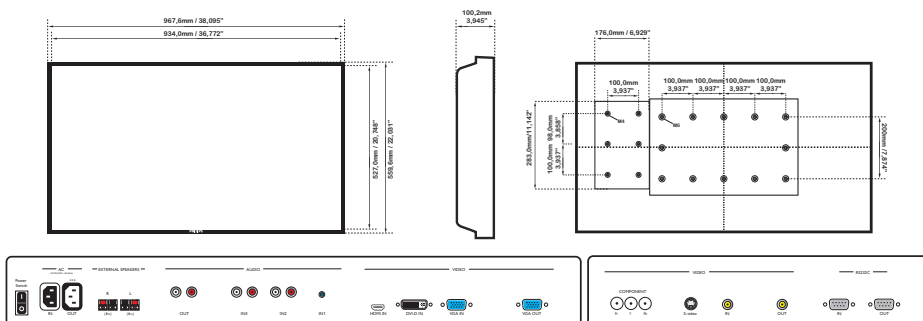
- Enceintes intégrées: 2 x 5 W (8 ohms)

Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Manuel d'utilisation sur CD-ROM, Guide de mise en route
- Accessoires en option: Support mural fixe, Support mural flexible, Montage au plafond
- Socle: BM05211

Divers

- Châssis: Metallic Anthracite
- Garantie: Europe/Amérique du Nord : 3 ans
- Langues d'affichage à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Polonais, Turc, Russe, Chinois simplifié
- Approbations de conformité: CE, FCC, Classe B, CCC, LUSD, UL/cUL



Date de publication
2011-08-30

Version: 6.4.2

12 NC: 8670 000 62114
EAN: 87 12581 53759 3

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

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

www.philips.com