

Philips
Moniteur ACL

117 cm (46")

Multimédia
HD Ready

BDL4681XU



Impressionnez et captivez votre public

avec un écran au cadre ultra mince

Diffusez votre message sur un mur vidéo élégant et stylé. Que vous choisissiez une configuration en carré de 5 x 5 ou en portrait de 1 x 3, votre public sera ébahi.

Moniteur optimisé pour les lieux publics

- Résolution 16/9 WXGA de 1 366 x 768 pour un affichage plus net
- Une conception compacte pour un style tout en élégance
- Calibrage avancé des couleurs, en usine
- Grande luminosité pour des images plus claires

Flexibilité d'utilisation

- Smart insert à l'arrière pour petit ordinateur
- Fonction de zoom améliorée pour intégration à une vidéomosaique

Un coût total de possession réduit

- SmartPower pour des économies d'énergie
- Une luminosité adaptée aux conditions ambiantes
- Fonction avancée contre les images rémanentes

Durable et fiable

- Le capteur de température mesure l'état de fonctionnement

PHILIPS

Caractéristiques

Conception compacte

La mode est au mince et justement, grâce à sa conception compacte, cet écran est parfait pour ajouter une touche d'élégance dans la plupart des environnements. Il est également parfaitement adapté pour une intégration à une vidéomosaïque.

Calibrage avancé des couleurs

Que vous installiez une vidéomosaïque en configuration 3 x 3, 2 x 4 ou 5 x 5, vous voulez obtenir des performances de couleurs adaptées à chaque affichage utilisé. C'est pour cette raison que chaque affichage est calibré spécifiquement en usine pour atteindre les plus hauts standard de vidéomosaïque avancée.

Smart insert

La plupart des installations destinées à l'affichage public reposent sur des ordinateurs professionnels. Malheureusement, un tel matériel nécessite une place importante en raison de la profondeur des écrans et de

l'enchevêtrement des câbles. Nous avons donc conçu cet écran avec Smart Insert à l'arrière, qui est idéal pour accueillir des ordinateurs professionnels de petite taille. En plus, le système de gestion des câbles constitue une bonne solution pour faciliter le rangement de vos câbles et donner à votre installation un air professionnel.

SmartPower

L'intensité du rétroéclairage peut être contrôlée pour économiser jusqu'à 50 % d'énergie, ce qui constitue des économies substantielles.

Contrôle automatique de la luminosité

Les paramètres d'affichage s'ajustent à la lumière ambiante sans intervention de l'utilisateur.

Capteur de température

Ce moniteur destiné à un affichage public est doté d'un capteur de température permettant

de contrôler son état. Si la température interne dépasse le seuil prédéfini, deux ventilateurs internes se déclenchent automatiquement pour ramener l'appareil à une température de fonctionnement normale.

Technologie anti rémanence avancée

Les images statiques qui restent affichées pendant de longues durées sur les écrans ACL sont susceptibles de laisser ce qu'on appelle une «image fantôme», c'est-à-dire de provoquer un effet de rémanence. Et même si cet effet n'est pas irréversible, il est préférable de l'empêcher, notamment dans les lieux où des images restent affichées en continu.

Grande luminosité

Profitez d'images plus claires dans les zones à luminosité ambiante très importante grâce au panneau de 700 nits. Votre public verra ainsi très bien l'image dans les endroits plus éclairés que la moyenne mais pas exposés directement à la lumière du soleil.



Spécifications

Image/Affichage

- Diagonale d'écran: 46 pouces / 117 cm
- Résolution d'écran: 1 366 x 768p
- Résolution optimale: 1 360 x 768 à 60 Hz
- Luminosité: 700 cd/m²
- Rapport de contraste (type): 3 000:1
- Temps de réponse (type): 8 ms
- Format image: 16:9
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 °
- Pas de masque: 0,7455 x 0,7455
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions de couleurs
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelacement avec compensation de mouvement, Balayage progressif, Désentrelacement 3D MA, Amélioration du contraste dynamique

Résolution 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
1 024 x 768	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1 280 x 800	60 Hz
1 280 x 1 024	60 Hz
1 360 x 768	60 Hz
1 366 x 768	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz
1 600 x 1 200	60 Hz
1 920 x 1 080	60 Hz
1 920 x 1 200	60 Hz

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50/60 Hz
1 080i	50/60 Hz
1080p	50/60 Hz

Connectivité

- PC: Entrée VGA HD D-Sub 15 broches, Sortie VGA HD D-Sub 15 broches, 1 connecteur DVI-D, Port RS-232 D-Sub9, Sortie RS232 D-sub9, Entrée audio PC 3,5 mm
- Entrée AV: 1 connecteur HDMI, 1 connecteur

- BNC à composantes, 1 connecteur RCA à composantes, 1 connecteur BNC à composantes, 1 S-Video, 2 entrées audio (G/D)
- Sortie AV: 1 connecteur BNC à composantes, 1 audio stéréo
- Autres connexions: Connecteur pour haut-parleur externe

Commodité

- Positionnement: Portrait, Paysage
- Vidéomosaïque: 5 x 5
- Image sur image: PBP, PIP, POP
- Fonctions d'économiseur d'écran: Décalage de pixel, moins lumineux
- Sortie en boucle: RS-232, VGA
- Contrôle du clavier: Caché, Verrouillable
- Signal de contrôle à distance: Verrouillable
- Facilité d'installation: Poignées de transport, Smart insert
- Fonctions d'économie d'énergie: Capteur de lumière ambiante, Smart Power
- Fonctions de sécurité: Contrôle de la chaleur, Capteur de température
- Qualité d'image: Contrôle avancé de la couleur
- Emballage: Boîte réutilisable
- Contrôlable par réseau: RS-232

Dimensions

- Épaisseur du cadre: B/R 2,4 mm (0,09"), T/L 4,3 mm (0,16")
- Support Smart Insert: 200 x 280 x 55 mm
- Smart insert (L x H x P): 7,9 x 11 x 2,17 po
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 026 x 578 x 133 mm
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 40,4 x 22,8 x 5,2 pouces
- Poids de l'appareil: 27,5 kg
- Poids du produit en livres: 60,6
- Fixation VESA: 400 x 200 mm (fixé), 100 x 100 mm (Smart insert)

Environnement d'exploitation

- Températures de fonctionnement: 0 à 40 °C
- Humidité relative: 5 à 90 %
- MTBF: 50 000 heures(s)

Alimentation

- Alimentation: 90 à 264 V c. a., 50/60 Hz

- Consommation électrique (marche): 212 W (type)
- Consommation en veille: < 1 W

Son

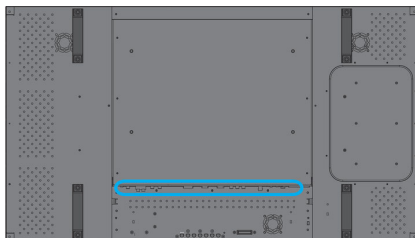
- Haut-parleurs intégrés: 2 x 12 W (8 ohms)

Accessoires

- Accessoires inclus: Télécommande, Piles pour télécommande, Câble d'alimentation, Câble VGA, Manuel d'utilisation sur CD-ROM, Guide de démarrage rapide
- Accessoires en option: Support mural fixe, Support mural flexible, Support au plafond

Divers

- Garniture: Anthracite métallique
- Garantie: Amérique du Nord/Europe : 3 ans
- Langues d'affichage: Anglais, Français, Allemand, Italien, Polonais, Turc, Russe, Chinois simplifié
- Homologations: CE, FCC Classe B, CCC, RoHS, UL/cUL



Date de publication
2020-10-05

Version: 7.2.3

12 NC: 8670 000 65013
EAN: 87 12581 55151 3

© 2020 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