

Philips
Moniteur LCD

117 cm (46")

multimédia
HD Ready

BDL4681XU



Captez l'attention de votre public

avec un écran au cadre ultra-fin

Communiquez votre message sur un mur vidéo uniforme et élégant. Que vous optiez pour un carré de 5 x 5 ou un format paysage de 1 x 3, votre public sera conquis.

Coût total d'utilisation réduit

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

Moniteur optimisé pour les lieux publics

- Résolution 16/9 WXGA 1 366 x 768 pour un affichage plus net
- Cadre fin pour un look élégant
- Étalonnage avancé de la couleur paramétré en usine
- Luminosité élevée pour des images plus claires

Adapté à vos besoins

- Prise en charge des applications en matrice mosaïque
- Smart insert dans le panneau arrière pour insérer un PC compact

Durable et fiable

- Le capteur de température contrôle l'état de fonctionnement

PHILIPS

Caractéristiques

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.

Cadre fin

Le cadre fin permet un affichage public élégant et adapté à tous types d'environnements. Il est en outre idéal pour les mosaïques de vidéos.

Étalonnage avancé de la couleur

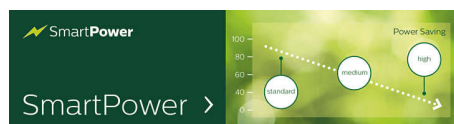
Qu'il s'agisse d'un mur vidéo de 3 x 3, 2 x 4 ou 5 x 5, il faut que les couleurs de chaque image soient identiques dans tous les écrans. C'est pour cela que chaque écran est spécialement étalonné en usine afin de satisfaire aux exigences très strictes des murs vidéo avancés.

Smart insert

Les PC professionnels sont utilisés dans la plupart des installations d'affichage public. Ils augmentent souvent la profondeur de l'affichage, ainsi que le nombre de câbles. Nous avons donc conçu cet écran avec un Smart insert au niveau du panneau arrière, idéal pour l'intégration d'un petit PC professionnel. En

outre, le système de gestion des câbles est une solution fantastique pour des câbles bien ordonnés, à l'aspect professionnel.

SmartPower



Il est possible de prédéfinir et de contrôler l'intensité du rétroéclairage afin d'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 permettant de contrôler son état. Si la température interne dépasse le seuil défini, deux ventilateurs s'activent automatiquement pour refroidir le système afin qu'il retrouve un état de fonctionnement normal.

Anti-rémanence de l'image avancée

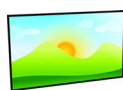
Il peut arriver que les images statiques affichées de manière prolongée créent une « image fantôme » ou un effet de rémanence de l'image sur les écrans LCD. Bien que cet effet ne soit pas permanent sur les écrans LCD, il peut être gênant, surtout en cas de diffusion ininterrompue de contenus.

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.

Fonction zoom pour matrice en mosaïque

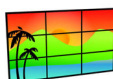
La fonction de zoom interne permet une implémentation simple d'une mosaïque de vidéos, sans nécessiter de matériel externe cher. Grâce au grand nombre de configurations différentes possibles, créer un mur vidéo stupéfiant est désormais simplissime.



Slim Bezel



Smart Insert



VIDIWALL



Lead Free



Portrait Mounting



Spécifications

Image/affichage

- Diagonale de l'écran (cm): 117 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 46 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 1366 x 768p
- Taille des pixels: 0,7455 x 0,7455
- Résolution optimale: 1 360 x 768 à 60 Hz
- Luminosité: 700 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions de couleurs
- Niveau de contraste (standard): 3 000:1
- 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, Balayage progressif, Désentrelacement 3D MA, Contraste dynamique amélioré

Connectivité

- PC: Entrée VGA D-Sub 15 broches, Sortie VGA D-Sub 15 broches, 1 entrée DVI-D, 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 prise composantes (BNC), 1 prise composite (RCA), 1 prise composite (BNC), 1 prise S-Vidéo, 2 prises audio (G/D)
- Sortie A/V: 1 prise composite (BNC), 1 prise audio (G/D)
- Autres connexions: Connecteur amplifié pour enceinte externe

Pratique

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

- Contrôlable via le réseau: RS-232
- Emballage: Emballage réutilisable

Son

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

Alimentation

- Puissance électrique: 90 - 264 V CA, 50/60 Hz
- Consommation électrique (marche): Typ. 212 W
- Consommation en veille: < 1 W

Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 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, 1440 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensions

- Épaisseur du cadre: B/D 2,4 mm - 0,09 pouce, H/G 4,3 mm - 0,16 pouce
- Support Smart Insert: 200 x 280 x 55 mm
- Smart insert en pouces (l x h p): 7,9 x 11,0 x 2,17 pouces
- Largeur de l'appareil: 1 026 millimètre
- Poids du produit: 27,5 kg
- Hauteur de l'appareil: 578 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 133 millimètre
- Largeur de l'appareil (pouces): 40,4 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 22,8 pouces
- Fixation murale: 400 x 200 mm (appareil), 100 x 100 mm (Smart insert)
- Profondeur de l'appareil (pouces): 5,2 pouces
- Poids du produit (lb): 60,6 lb

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 - 40 °C
- MTBF: 50 000 heure(s)
- Humidité relative: 5 - 90 %

Accessoires

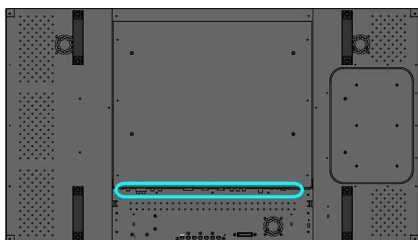
- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Mode d'emploi sur CD-ROM, Guide

de démarrage rapide

- Accessoires en option: Support mural fixe, Support mural flexible, Montage au plafond

Divers

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



Date de publication
2024-05-08

Version: 7.2.3

EAN: 87 12581 55151 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