

Philips
Moniteur ACL

107 cm (42")

Multimédia
HD 1080p

BDL4225E



Le meilleur moniteur multimédia destiné à l'information du public en intérieur

Maîtrisez vos coûts avec ce moniteur ACL de 107 cm (42") contrôlable par réseau. Utilisé en réseau ou comme écran destiné à l'information du public, il intègre toute une gamme de fonctions permettant de répondre aux besoins d'affichage les plus exigeants.

Adaptation aisée à différentes applications

- Conçu pour fonctionner en tout temps
- Gestion et configuration à distance avec RS232
- Boucle VGA pour relier plusieurs moniteurs en série
- Mode portrait

Coût total d'utilisation réduit

- SmartPower pour des économies d'énergie
- Fonction avancée d'anti-rémanence de l'image

Moniteur optimisé pour les lieux publics

- Écran LCD Full HD 1920 x 1080p
- Prise en charge des applications en matrice mosaïque
- Entrée HDMI numérique pour une connexion Full HD via un câble unique

Durable et fiable

- Conforme aux normes RoHS relatives au respect de l'environnement

PHILIPS

Caractéristiques

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 !

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.

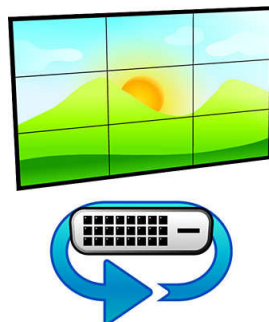
Entrée HDMI



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.

Conçu pour fonctionner en tout temps



Les affaires ne s'arrêtent jamais et nos systèmes d'affichage public ont donc été conçus pour être utilisés en continu. Ils intègrent des composants supérieurs pour garantir une qualité irréprochable et vous donner satisfaction 24 heures par jour.

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.

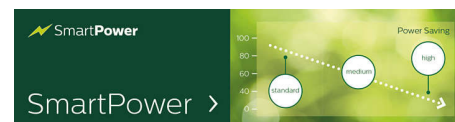
Boucle VGA

La connexion en série permet de diffuser la même source sur plusieurs moniteurs répartis dans différents endroits.

Peut être installé à la verticale

Ce moniteur peut être installé à la verticale en toute sécurité.

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.

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.

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.

Spécifications

Image/affichage

- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Taille des pixels: 0,485 x 0,485
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080 à 60 Hz
- Luminosité: 500 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 1,06 milliards de couleurs
- Niveau de contraste (standard): 1 400:1
- Temps de réponse (standard): 5 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)

Pratique

- Positionnement: Portrait, Paysage
- Incrustation d'images: PBP, PIP, POP
- Matrice en mosaïque: 5 x 5
- Fonctions d'économiseur d'écran: Décalage de pixel, moins lumineux
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Signal de la télécommande: Verrouillable
- Boucle de signal: RS-232, VGA
- Installation aisée: Poignées de transport
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Qualité d'image: Contrôle de la couleur avancé
- Contrôlable via le réseau: RS-232
- Emballage: Emballage réutilisable

Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 7 W (8 ohms)

Alimentation

- Puissance électrique: 90 à 264 V c. a., 50/60 Hz
- Consommation électrique (marche): 132 W (type)
- 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: 2,6 cm (0,62")
- Hauteur appareil (support inclus): 663 millimètre
- Hauteur TV (support inclus) (po.): 26.1 pouces
- Largeur de l'appareil: 1 022 millimètre
- Poids du produit: 19,8 kg
- Profondeur appareil (support inclus): 250 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 615 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 129 millimètre
- Profondeur TV (support inclus) (po.): 9.8 pouces
- Largeur de l'appareil (pouces): 40.2 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 24.2 pouces
- Fixation murale: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Profondeur de l'appareil (pouces): 5,1 pouces
- Poids du produit (lb): 43,65 lb

Conditions de fonctionnement

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

Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Mode d'emploi sur CD-ROM, Guide de démarrage rapide, Support pour installation sur table
- Accessoires en option: Support mural fixe, Support mural flexible, Montage au plafond

Divers

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



Date de publication
2024-03-27

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 60682 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