

Philips
Moniteur LCD

107 cm (42")
multimédia
Full HD

BDL4225E



Le meilleur système d'affichage dynamique public

Pour les applications intérieures

Maîtrisez vos coûts avec ce moniteur LCD de 107 cm (42") contrôlable via le réseau. Qu'il soit utilisé au sein d'un réseau ou comme écran à usage public, ce modèle intègre une large gamme de fonctions permettant de répondre aux besoins des applications publiques et d'entreprise les plus exigeantes.

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

Adapté à vos besoins

- Boucle VGA (loop through)
- Fonctionnement en mode portrait
- Conçu pour fonctionner en continu
- Gestion à distance et configuration via RS232

Durable et fiable

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

PHILIPS

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 !

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.

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.

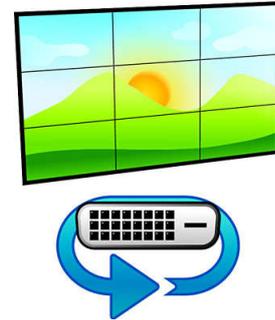
Anti-rémanence de l'image avancée

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.

Conçu pour fonctionner en continu



Parce que le monde est en perpétuelle activité, nos écrans d'affichage ont été conçus pour une utilisation 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Grâce à des composants haut de gamme qui garantissent une qualité supérieure, vous pouvez compter sur cette gamme de modèles pour une fiabilité totale et ininterrompue.

Gestion à distance : RS232

La fonction de gestion à distance permet à l'utilisateur de contrôler et de régler les écrans à distance grâce au protocole RS232. Avec les commandes CEC, vous bénéficiez d'un contrôle total sur tous les écrans de votre réseau d'information à tout moment.

Fixation verticale possible

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

Boucle VGA (loop through)

Connectez plusieurs écrans afin de créer un mur vidéo comptant jusqu'à 150 écrans au moyen d'une boucle VGA, pour un plus grand plaisir de visionnage. Sans matériel supplémentaire, ils sont simples à installer et captivent votre auditoire.



Caractéristiques

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: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 500 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 1,06 milliard 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 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 pixels, faible luminosité
- 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 - 264 V CA, 50/60 Hz
- Consommation électrique (marche): Typ. 132 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, 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: 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

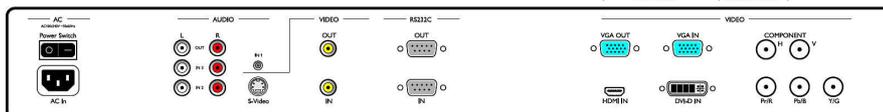
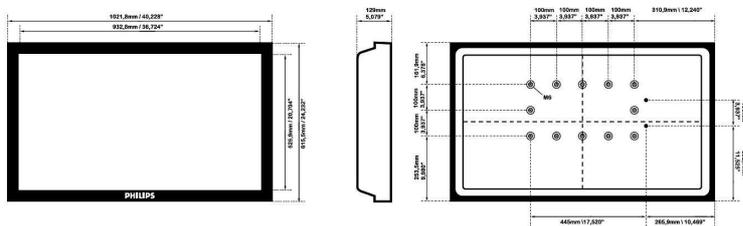
- Épaisseur du cadre: 45 mm / 1,77 pouce
- Hauteur appareil (support inclus): 663 millimètre
- Hauteur TV (support inclus) (po.): 26,1 pouces
- Largeur de l'appareil: 1 022 millimètre
- Poids du produit: 19,8 kg
- Profondeur appareil (support inclus): 250 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 615 millimètre
- 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 - 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, Support pour installation sur table
- Accessoires en option: Support mural fixe, Support mural flexible, Montage au plafond



Date de publication
2024-04-22

Version: 5.4.2

EAN: 87 12581 51556 0

© 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