Philips Brilliance
Système d'affichage

107 cm (42")
Digital Signage
Full HD

BDL4245E

Des images d'une netteté saisissante

avec cet écran Full HD

Ultra-performant et vendu à un prix abordable, cet écran est sans égal. Communiquez des messages à votre public en qualité Full HD d'une netteté parfaite. Réduisez votre coût total de possession et maximisez votre retour sur investissement !

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
- Entrée HDMI numérique pour une connexion Full HD via un câble unique

Adapté à vos besoins
- Fente Open Pluggable Specification
- Contrôle réseau : RJ45
- Boucle VGA (loop through)
- 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

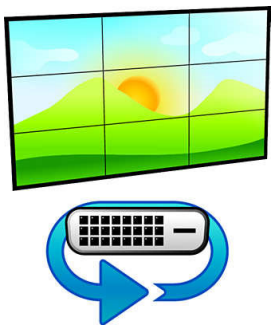
PHILIPS

Caractéristiques

Fente OPS
Développée pour le marché de l'affichage numérique, la fente Open Pluggable Specification (OPS) est conçue pour faciliter énormément la modification ou la mise à niveau de votre lecteur multimédia en vous permettant tout simplement de le brancher directement sur l'écran. Que vous disposiez d'un lecteur d'entrée, de milieu ou haut de gamme, la technologie OPS est parfaitement prise en charge et vous permet de réduire le coût total de possession sur le long terme.

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 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.

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 !

RJ45
Gérez facilement votre écran grâce au nouveau port LAN (RJ45). Vous pouvez configurer chaque écran ou connaître le statut de chaque appareil, rapidement et facilement, via une connexion RJ45.

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.

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.

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.

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.

Système d'affichage
107 cm (42") Digital Signage, Full HD

BDL4245E/00

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: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 450 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions de couleurs
- Niveau de contraste (standard): 4 000:1
- Temps de réponse (standard): 6,5 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, RJ45
- Entrée AV: 1 prise HDMI, 1 prise composantes (BNC), 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: OPS

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, RJ45
- Emballage: Emballage réutilisable

Son
- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W

Alimentation
- Consommation électrique (marche): Typ. 114 W
- Consommation en veille: < 0,5 W

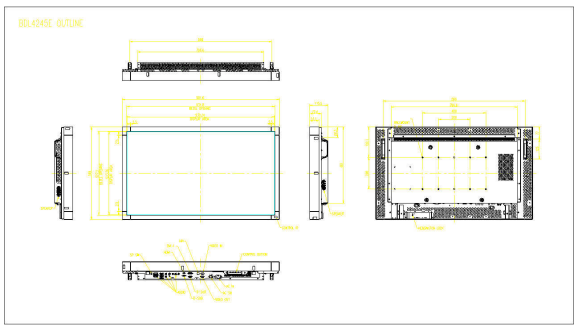
Résolution d'affichage prise en charge
- Formats informatiques: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60 Hz, 1 920 x 1 080, 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: 28,5 mm / 1,1"
- Largeur de l'appareil: 992 millimètre
- Poids du produit: 23 kg
- Hauteur de l'appareil: 584 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 116 millimètre
- Largeur de l'appareil (pouces): 39,0 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 23.0 pouces
- Fixation murale: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Profondeur de l'appareil (pouces): 4,6 pouces
- Poids du produit (lb): 50,7 lb 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
- Socle: BM04642

Divers
- 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, UL/cUL, CCC, C-Tick, LUSD



Date de publication
2024-03-27

Version: 8.2.2

EAN: 87 12581 61884 1

© 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