



Philips Signage Solutions
Écran E-Line

107 cm

Rétroéclairage LED de périphérie
Full HD

SignageSolutions

BDL4250EL

Communiquez vos messages marketing avec élégance

avec cet élégant écran LED

Optimisez la transmission de vos contenus tout en réduisant votre TCO en toute simplicité et avec des résultats époustouffants. Cet écran 107 cm offre une superbe image Full HD pour une consommation réduite, grâce au rétroéclairage LED de périphérie.

Qualité d'affichage optimisée pour le public

- Technologie LED Full HD pour des images éclatantes
- Technologie IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises

Coût total d'utilisation réduit

- SmartPower pour des économies d'énergie

Adapté à vos besoins

- Fonctionnement en mode portrait
- Suite logicielle Smart Control
- Smart insert dans le panneau arrière pour insérer un PC compact
- Préservez vos contenus avec FailOver
- Commande infrarouge directe
- Prise en charge des applications en matrice mosaïque
- Conçu pour fonctionner en continu
- Un seul câble pour une multitude de fonctions
- Gestion à distance et configuration via RS232

PHILIPS

Points forts

Technologie d'affichage IPS

Les écrans Philips IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle, même en mode Portrait ! Les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les murs vidéo professionnels et les applications de tableaux d'affichage qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

Smart Control

Contrôlez et gérez tous les systèmes d'affichage de votre réseau avec cet outil logiciel puissant qui vous permet de modifier les réglages des écrans de façon centralisée via une connexion RJ45 ou RS232. Smart Control vous permet de définir l'entrée vidéo, de modifier les réglages de couleur, de définir l'identifiant de l'écran lorsque vous créez des murs de vidéo, et même de diagnostiquer l'état de chaque écran. Ainsi, vous avez tous les pouvoirs pour gérer vos écrans à partir d'un emplacement central.

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.

FailOver

La préservation des contenus est essentielle pour les applications commerciales exigeantes. Bien qu'une catastrophe soit peu probable, FailOver apporte une protection 24 h sur 24 et 7 jours sur 7 grâce à une technologie révolutionnaire affichant vos contenus sauvegardés à l'écran en cas de défaillance de votre lecteur multimédia. FailOver prend automatiquement la suite en cas d'échec de la source principale. Sélectionnez simplement la connexion de la source principale et la connexion de FailOver pour une protection immédiate.

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.

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.

Commande infrarouge directe

Contrôlez tous les écrans de votre réseau d'affichage à partir d'une unique télécommande, via l'écran principal. Grâce à cette fonction simple et pratique, vous n'aurez plus à vous soucier de modifier la configuration des autres écrans.

One Wire

Contrôlez votre écran en gérant toutes les commandes ainsi que le signal vidéo via un seul câble HDMI. Avec cette fonctionnalité exclusive, l'utilisation et la maintenance de votre écran sont un jeu d'enfant. Les commandes CEC (Consumer Electronics Control) vous permettent de trouver les informations essentielles sur votre écran avec une facilité déconcertante.



Caractéristiques

Image/affichage

- Diagonale d'écran: 42,02 pouces / 106,73 cm
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 450 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1 300:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Format d'image: 16/9
- Temps de réponse (standard): 12 ms
- Pas de masque: 0,4845 x 0,4845 mm
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- Traitement des surfaces: Revêtement antireflet
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degré
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Désentrelacement avec analyse du mouvement 3D, Contraste dynamique amélioré

Connectivité

- PC: RJ45, Entrée VGA D-Sub 15 broches, Sortie VGA (via DVI-I), RS-232 D-Sub 9 broches, Sortie RS-232 D-Sub 9 broches, 1 entrée audio PC 3,5 mm
- Entrée AV: 1 entrée DVI-D, 1 prise composantes (BNC), 1 prise composite (BNC)
- Autres connexions: Display Port, DVI Out, HDMI, Sortie CA, Émetteur infrarouge, Connecteur amplifié pour enceinte externe
- Sortie A/V: 1 prise audio (G/D)

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
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

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 965,8 x 558,8 x 69 mm
- Largeur du cadre: 15,8 mm
- Poids du produit: 18,3 kg
- Fixation VESA: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Fixation Smart insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Praticité

- Boucle de signal: DVI, RS-232, Boucle IR (loopthrough), VGA
- Contrôlable via le réseau: RJ45, RS-232, HDMI (un câble)
- Positionnement: Paysage, Portrait
- Incrustation d'images: PBP, PIP, POP
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Installation aisée: Sortie CA, Poignées de transport, Smart insert
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Autres fonctionnalités: Sangles
- Emballage: Emballage réutilisable
- Matrice en mosaïque: Jusqu'à 5 x 5

Alimentation

- Consommation (en fonctionnement): 81,98 W (méthode de test EnergyStar 6.0)
- Consommation en veille: < 0,5 W
- Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA, 50~ 60 Hz

Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W RMS

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C
- Taux d'humidité relative: 20 ~ 80 %
- Altitude: 0 ~ 3 000 m
- MTBF: 60 000 heure(s)

Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Mode d'emploi sur CD-ROM, Guide de démarrage rapide
- Socle: BM05462 (en option)

Divers

- Langues d'affichage à l'écran: Français, Français, Allemand, Espagnol, Polissage, Turc, Russe, Chinois simplifié, Italien
- Approbations de conformité: CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CCC, C-Tick, LUSD, GOST
- Garantie: Garantie de 3 ans



Date de publication
2022-05-17

Version: 10.3.2

12 NC: 8670 000 90643
EAN: 87 12581 64631 8

© 2022 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