Philips Signage Solutions
Écran E-Line

107 cm
Rétroéclairage LED de périphérie
Full HD
Emplacement OPS

BDL4252EL

# 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 époustouflants. Cet écran 107 cm offre une superbe image Full HD pour une consommation réduite, grâce au rétroéclairage LED de périphérie.

**Coût total d'utilisation réduit**
- SmartPower pour des économies d'énergie

**Moniteur optimisé pour les lieux publics**
- Technologie LED Full HD pour des images éclatantes
- Technologie IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises

**Adapté à vos besoins**
- Fente Open Pluggable Specification
- Un seul câble pour une multitude de fonctions
- Suite logicielle Smart Control
- Prise en charge des applications en matrice mosaïque
- Fonctionnement en mode portrait
- Conçu pour fonctionner en continu
- Smart insert dans le panneau arrière pour insérer un PC compact
- Commande infrarouge directe
- Préservez vos contenus avec FailOver

PHILIPS

# Caractéristiques

## Technologie LED Full HD

Les LED blanches sont des semi-conducteurs qui permettent d'obtenir rapidement une luminosité intense et homogène et ainsi d'économiser le temps de mise au point. Les LED ne contiennent pas de mercure et sont conformes aux processus de recyclage et d'élimination respectueux de l'environnement. Les LED offrent un meilleur contrôle de la gradation du rétroéclairage LCD, et ainsi un niveau de contraste très élevé. La reproduction des couleurs est optimale grâce à la luminosité homogène de l'écran.

## Technologie d'affichage IPS

Les écrans IPS Philips 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.

## 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.

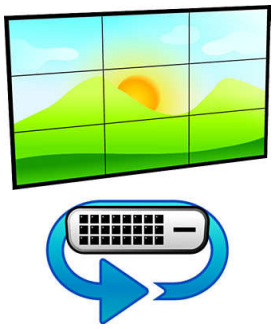
## SmartPower

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 protège vos contenus 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## Fixation verticale possible

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

## Fonction zoom pour matrice en mosaïque

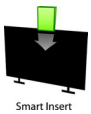
La fonction de zoom interne permet une implémentation simple d'une mosaïque de vidéos, sans nécessiter de matériel externe cher. Grâce au grand nombre de configurations différentes possibles, créer un mur vidéo stupéfiant est désormais simplissime.

## One Wire

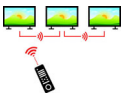
Contrôlez votre écran en gérant toutes les commandes ainsi que le signal vidéo via un seul câble HDMI. Avec cette fonctionnalité exclusive, l'utilisation et la maintenance de votre écran sont un jeu d'enfant. Les commandes CEC (Consumer Electronics Control) vous permettent de trouver les informations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

SmartPower

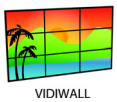
FailOver



Smart Insert



Portrait Mounting



VIDIWALL

Écran E-Line
107 cm Rétroéclairage LED de périphérie, Full HD, Emplacement OPS

BDL4252EL/00

# Spécifications

## Image/affichage
- Diagonale de l'écran (cm): 106.73 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 42.02 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Taille des pixels: 0,4845 x 0,4845 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 450 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- Niveau de contraste (standard): 1 300:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Temps de réponse (standard): 12 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, Désentrelacement 3D MA, Contraste dynamique amélioré
- Traitement de surface: Revêtement antireflet

## Connectivité
- PC: RJ45, Entrée VGA D-Sub 15 broches, RS-232 D-Sub 9 broches, Sortie RS-232 D-Sub 9 broches, 1 entrée audio PC 3,5 mm, Sortie VGA (via DVI-I)
- Entrée AV: 1 entrée DVI-D, 1 prise composantes (BNC), 1 prise composite (BNC)
- Sortie A/V: 1 prise audio (G/D)
- Autres connexions: OPS, DisplayPort, DVI Out, HDMI, Sortie c.a., Sortie IR, Connecteur amplifié pour enceinte externe

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

## Son
- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W RMS

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

## Résolution d'affichage prise en charge
- Formats informatiques: 1 920 x 1 200, 60 Hz, 1 920 x 1 080, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1 366 x 768, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 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
- Support Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Largeur de l'appareil: 965,8 millimètre
- Poids du produit: 18,3 kg
- Hauteur de l'appareil: 558,8 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 69 millimètre
- Fixation murale: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Largeur du cadre: 15,8 mm

## Conditions de fonctionnement
- Altitude: 0 ~ 3 000 m
- Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 ~ 80 %
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C

## 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: Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Polissage, Turc, Russe, Chinois simplifié, Italien
- Garantie: Garantie de 3 ans
- Approbations de conformité: CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CCC, C-Tick, LUSD, GOST

Date de publication
2024-04-18

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 70503 9

© 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**