

Philips Signage Solutions
Écran D-Line

107 cm

Rétroéclairage direct par LED
Full HD



BDL4235DL

Communiquez vos messages marketing avec élégance

avec l'écran LED Full HD

Optimisez la transmission de vos contenus tout en réduisant votre TCO en toute simplicité et avec des résultats époustouflants. Cet écran de 42" offre une superbe image Full HD pour une consommation réduite, grâce au rétroéclairage direct par LED.

Coût total d'utilisation réduit

- SmartPower pour des économies d'énergie
- Consommation inférieure à la moyenne du marché

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

- Un seul câble pour une multitude de fonctions
- Suite logicielle Smart Control
- Connexion et contrôle du contenu via le cloud avec HTML5
- Connectez votre écran et partagez avec DLNA
- Lecture de supports USB
- Planifiez ce que vous voulez, quand vous voulez

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.

SmartBrowser



Connectez et contrôlez vos contenus via le cloud avec le navigateur HTML5 intégré. Concevez vos contenus d'affichage en ligne et connectez-les à un écran ou à l'ensemble de votre réseau. Il vous suffit de brancher un câble Internet RJ45 pour la connexion réseau et de connecter l'écran avec l'adresse URL dédiée pour afficher vos contenus basés sur le cloud.

Partagez & diffusez avec DLNA

Partagez et diffusez simplement les contenus de votre appareil mobile ou de votre lecteur multimédia sur votre écran avec tous les appareils multimédias compatibles DLNA. Connectez chaque écran avec un câble ethernet et gérez vos contenus en temps réel dans votre réseau local. Connectez simplement votre écran et commencez à partager.

Lecture USB

Lisez vos propres supports à l'aide du port USB. Insérez simplement une clé USB pour afficher vos propres contenus afin de communiquer les messages marketing que vous souhaitez, quand bon vous semble. Grâce au grand choix de formats pris en charge, ce

puissant lecteur multimédia offre une vraie souplesse, et une image d'excellente qualité.

Fonction de programmation 24 h

Vous pouvez programmer librement le bon contenu au bon moment pour satisfaire les besoins en informations de vos clients. Mélangez et gérez votre contenu sur plusieurs entrées vidéo : USB, VGA, DVI et HDMI. Créez simplement une ou plusieurs listes de lecture avec la fonction programmation pour être maître de votre contenu en permanence.

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.

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.

Très faible consommation

Réduction de l'alimentation électrique requise pour faire fonctionner le périphérique.



Spécifications

Connectivité

- Sortie audio: SPDIF, Audio G/D (RCA)
- Entrée vidéo: DVI-D, HDMI, VGA (analogique sub-D), USB, Composantes (RCA), Composites (RCA)
- Entrée audio: Prise jack 3,5 mm, Audio G/D (RCA)
- Commande externe: RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 2,5 mm, Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm

Image/affichage

- Diagonale de l'écran (cm): 106,47 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 41,92 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Taille des pixels: 0,4833 x 0,4833 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 400 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Temps de réponse (standard): 6 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

Pratique

- Positionnement: Paysage, Portrait
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Boucle de signal: RS-232, Boucle IR (loophthrough)
- 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 7 W RMS

Alimentation

- Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Consommation électrique (marche): 51,5 W (méthode de test EnergyStar 6.0)
- Consommation en veille: $0,5\text{ W}$

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, 1 440 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

- Largeur de l'appareil: 991,6 millimètre
- Poids du produit: 15,21 kg
- Hauteur de l'appareil: 584,0 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 113,9 millimètre
- Fixation murale: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Largeur du cadre: 28,5 mm

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 ~ 80 %
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C

Applications multimédias

- Lecture vidéo USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Lecture image USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Lecture audio USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Mode d'emploi sur CD-ROM, Guide de démarrage rapide, Câble RS-232
- Socle: BM04642 (en option)

Divers

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



Date de publication
2024-05-01

Version: 1.1.1

EAN: 87 12581 70994 5

© 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