

Philips Signage Solutions
Écran V-Line

107 cm

Rétroéclairage LED de périphérie
Full HD
700 cd/m²

SignageSolutions

BDL4290VL



Restez en contact avec votre public 24 h/24 et 7 jours/7

Avec la collection Smart évolutive

Cet écran Signage Solution très lumineux vous offre tous les avantages d'une connectivité ultra-moderne et de la gestion des contenus, tout en minimisant le coût de possession grâce à la gestion à distance.

Qualité d'affichage optimisée pour le public

- Luminosité élevée pour des images plus claires
- Technologie IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Conçu pour fonctionner en continu

Optimisation de l'impact de votre message

- Kit d'étalonnage pour l'uniformisation des couleurs

Solutions innovantes pour toute application d'affichage

- Enregistrez et diffusez des contenus sur la mémoire interne
- Gestion de contenu gratuite et simple d'utilisation grâce à SmartCMS
- Connexion et contrôle du contenu via le cloud avec HTML5
- Planifiez ce que vous voulez, quand vous voulez avec SmartPlayer
- Emplacement OPS en option pour créer une solution tout-en-un

Avantageux pour vous, votre activité et votre public

- Préservez vos contenus avec FailOver
- Préréglage D-image clinique pour des images en niveau de gris conformes DICOM partie 14

Points forts

Luminosité élevée

Profitez d'images plus claires, même dans des conditions de forte luminosité, grâce à cette dalle 700 nits. Votre cible bénéficie ainsi d'une qualité d'image accrue dans les endroits très lumineux sans être directement ensoleillés, pour une expérience optimisée.

Mémoire interne



Enregistrez et diffusez des contenus sur la mémoire interne. Téléchargez vos fichiers multimédias sur la mémoire de l'écran, puis diffusez-les immédiatement. Associée au navigateur interne, elle sert également de mémoire tampon lors de la diffusion de contenus en streaming. En cas de dysfonctionnement du réseau, la mémoire interne poursuit la lecture du contenu via la version mise en cache, afin d'en assurer la diffusion, même en cas de panne de connexion.

SmartCMS



Système de gestion de contenu gratuit et simple d'utilisation qui fonctionne exclusivement avec les écrans Philips Signage Solutions pour gérer votre contenu d'affichage dynamique numérique. Grâce à SmartCMS, vous pouvez créer et programmer votre propre contenu sur 24 heures, et ce tous les jours. Il vous suffit de créer votre réseau, de concevoir votre contenu et de programmer votre liste de lecture pour être fin prêt !

Navigateur HTML5 intégré



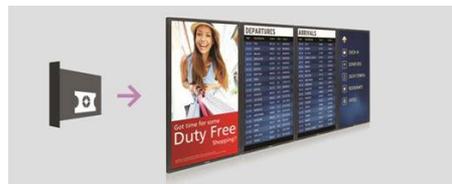
Connectez et contrôlez votre contenu via le cloud avec le navigateur HTML5 intégré. Créez votre contenu d'affichage dynamique en ligne et connectez-le à un écran ou à l'intégralité de votre réseau. Il vous suffit de brancher un câble Internet RJ45 pour la connexion au réseau et de connecter l'écran avec l'adresse URL dédiée pour être prêt à diffuser votre contenu basé sur le cloud.

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.

Emplacement OPS



Transformez votre écran en solution d'affichage numérique tout-en-un Signage

Solution et créez un réseau d'affichage connecté, intelligent et sécurisé. Le terme « Open Pluggable Specification » désigne un emplacement standard qui permet d'ajouter un lecteur multimédia standardisé. Cette solution sans câble vous permet d'installer et d'utiliser votre matériel, mais aussi d'assurer sa maintenance.

SmartPlayer

Transformez votre clé USB en un dispositif d'affichage numérique économique. Enregistrez simplement vos contenus (vidéo, audio, images) sur votre clé USB, puis branchez-la sur votre écran. Créez votre playlist et programmez vos contenus via le menu à l'écran afin d'en profiter à tout moment, où que vous soyez.

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.

SmartCollection

SmartCollection

SmartCollection vous propose des solutions personnalisables pour répondre à vos exigences.

Ce produit propose aux intégrateurs de système et aux fournisseurs de solutions les dernières innovations, tandis que le public peut profiter de solutions efficaces. Lors de la conception d'innovations intelligentes, nous mettons l'accent sur le dévouement, l'innovation et l'influence.

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: 700 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): 8 ms
- Pas de masque: 0,4833 x 0,4833 mm
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degré
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Balayage progressif, Contraste dynamique amélioré, Filtre en peigne 3D, Désentrelacement avec analyse du mouvement 3D

Connectivité

- Entrée vidéo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (Analogique D-Sub), USB, Composant (BNC x3), Composite (BNC)
- Sortie vidéo: DisplayPort, DVI-I, VGA (Analogique D-Sub)
- Entrée audio: Prise jack 3,5 mm, Audio G/D (RCA)
- Sortie audio: Audio G/D (RCA), Connecteur externe
- Autres connexions: OPS, USB
- Commande externe: RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 3,5 mm, Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm

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	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz

720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Dimensions

- Largeur du cadre: 6,5 mm
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 946,9 x 541,0 x 56,8 millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 37,3 x 21,3 x 2,2 pouces
- Poids du produit: 15,3 kg
- Poids du produit (lb): 33,7 lb
- Fixation VESA: 200 x 200 mm, M6

Pratique

- Positionnement: Portrait, Paysage
- Matrice en mosaïque: Jusqu'à 10 x 10
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Boucle de signal: DVI, RS-232, Boucle IR (loopthrough), VGA, DisplayPort
- Contrôlable via le réseau: RS-232, RJ45, HDMI (un câble), Carte OPS RS232, One Wire (HDMI-CEC)
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Autres fonctionnalités: Poignées de transport
- Mémoire: eMMC 16 Go

Alimentation

- Consommation (en fonctionnement): 90 W (typ.)
- Consommation en veille: < 0,4 W
- Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA, 50~ 60 Hz

Conditions de fonctionnement

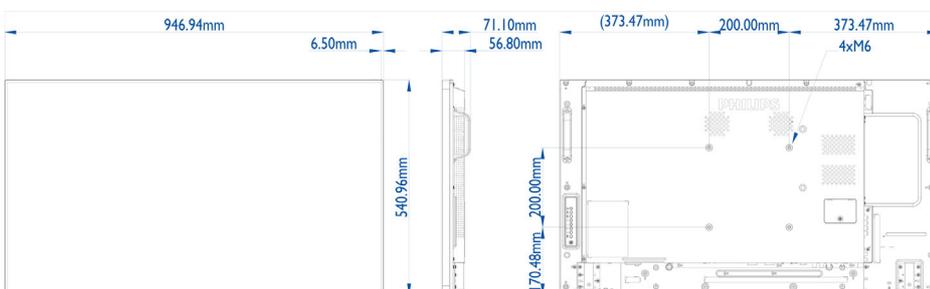
- Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C
- Taux d'humidité relative: 20 ~ 80 %
- Altitude: 0 ~ 3 000 m
- MTBF: 60 000 heure(s)

Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W

Applications multimédias

- Lecture audio USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- Lecture image USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Lecture vidéo USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV



Date de publication
2016-05-22

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 22348
EAN: 87 12581 73038 3

© 2016 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