

Philips Signage Solutions
Écran V-line

49"

Rétroéclairage périphérique à
DEL
HD 1080p
700 cd/m²

BDL4990VL



Restez connecté à votre public 24 h sur 24, 7 j sur 7

Avec la Smart Collection évolutive

Grâce à cet écran haute luminosité, vous profiterez des toutes dernières fonctionnalités de connectivité et de gestion de contenu tout en vous assurant de bénéficier du meilleur rapport qualité/prix grâce à la gestion à distance.

Moniteur optimisé pour les lieux publics

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

Solutions innovantes pour tous les dispositifs d'affichage

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

Optimisation de l'impact de votre message

- Kit d'étalonnage pour l'uniformisation des couleurs

Obtenez le meilleur pour votre entreprise et votre public

- Votre contenu est toujours disponible grâce au système de basculement FailOver
- Préréglage DICOM pour des images en niveau de gris conformes DICOM partie 14

PHILIPS

Points forts

Luminosité élevée

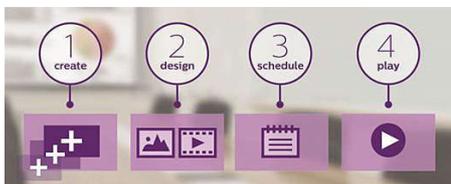
Profitez d'images plus claires, même dans des conditions de forte luminosité, grâce à cette dalle 700 nits. Votre cible bénéficie ainsi d'une qualité d'image accrue dans les endroits très lumineux sans être directement ensoleillés, pour une expérience optimisée.

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 fonctionnant exclusivement avec les écrans d'affichage Philips pour vous permettre de gérer votre contenu d'affichage numérique. Grâce à SmartCMS, vous pouvez créer et programmer votre propre contenu tous les jours durant 24 h. Il vous suffit de constituer votre réseau, de concevoir votre contenu, de programmer votre liste de lecture et la diffusion peut commencer!

SmartBrowser



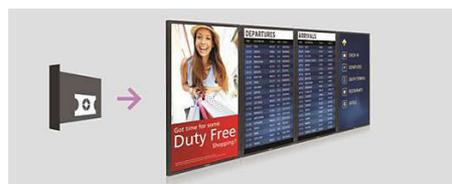
Connectez et contrôlez vos contenus via le cloud avec le navigateur HTML5 intégré. Concevez vos contenus d'affichage en ligne et connectez-les à un écran ou à l'ensemble de votre réseau. Il vous suffit de brancher un câble Internet RJ45 pour la connexion réseau et de connecter l'écran avec l'adresse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

Basculement FailOver



La continuité est un facteur crucial dans les applications commerciales. Même si les désastres sont peu fréquents, le système de basculement FailOver vous offre une protection du contenu grâce à une technologie révolutionnaire qui permet d'afficher à l'écran une copie de sauvegarde de vos contenus même en cas de panne du lecteur multimédia. Le système de basculement FailOver entre automatiquement en action en cas de défaillance de la source d'entrée. Pour bénéficier de cette protection instantanée, il suffit de sélectionner une connexion d'entrée principale et une connexion de basculement secondaire.

Fente OPS



Transformez votre écran en une solution d'affichage numérique tout-en-un à la fois

connectée, intelligente et sécurisée. L'Open Pluggable Specification (OPS) est une fente standardisée de l'industrie dans laquelle vous pouvez insérer un lecteur multimédia compatible avec l'OPS. Cette solution sans fil vous donne la possibilité d'installer, d'utiliser et d'entretenir votre matériel quand vous en avez besoin.

SmartPlayer



Transformez votre clé USB en un véritable appareil pour affichage numérique rentable. Enregistrez simplement votre contenu (vidéo, audio, images) sur votre périphérique USB et branchez-le sur votre écran. Créez votre liste de lecture et planifiez sa diffusion à l'aide du menu à l'écran. Vous pouvez ainsi profiter de vos listes personnalisées en tout temps, où que vous soyez.

D-image clinique



Les moniteurs doivent afficher des images médicales d'une qualité supérieure constante pour permettre des interprétations fiables. Le rendu des images médicales en niveaux de gris est au mieux inconsistant sur les moniteurs classiques, ce qui les rend peu adaptés aux milieux cliniques. Les écrans pour rapports cliniques Philips avec préréglage D-image clinique sont étalonnés en usine pour offrir un affichage à la norme DICOM partie 14 en niveaux de gris. Grâce à ses dalles ACL de qualité supérieure avec technologie DEL, Philips vous offre des performances constantes et fiables à un prix abordable. Pour de plus amples renseignements, consultez <http://medical.nema.org/>

Caractéristiques

Connectivité

- Sortie audio: Audio G/D (RCA), Connecteur externe
- Entrée vidéo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (analogique sub-D), USB, Composant (BNC x3), Composite (BNC)
- Entrée audio: Prise jack 3,5 mm, Audio G/D (RCA)
- Autres connexions: OPS, USB
- Sortie vidéo: DisplayPort, DVI-I, VGA (analogique sub-D)
- Commande externe: RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 2,5 mm, Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm

Image/affichage

- Diagonale de l'écran (cm): 123.2 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 48.5 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Taille des pixels: 0,55926 x 0,55926 mm
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080 à 60 Hz
- Luminosité: 700 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): 8 ms
- Angle de visualisation (horizontal): 178 degrés
- Angle de visualisation (vertical): 178 degrés
- 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 3D MA

Pratique

- Positionnement: Portrait, Paysage
- Matrice en mosaïque: Jusqu'à 10 x 10
- Fonctions d'économiseur d'écran: Décalage de pixel, moins lumineux
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillage
- Boucle de signal: DVI, VGA, RS-232, Boucle IR (loopthrough), DisplayPort
- Installation aisée: Smart insert, Sortie c.a.
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Autres fonctionnalités: Poignées de transport
- Contrôlable via le réseau: RJ45, RS-232, HDMI (un câble), Carte OPS RS232, One Wire (HDMI-CEC)
- Mémoire: eMMC 16 Go

Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W

Alimentation

- Puissance électrique: 100 - 240 V c.a., 50/60 Hz
- Consommation électrique (marche): 110 W (typ.)
- Consommation en veille: $\leq 0,3\text{ W}$

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, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Formats vidéo: 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

- Support Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Largeur de l'appareil: 1092,8 millimètre
- Poids du produit: 19,0 kg
- Hauteur de l'appareil: 623,0 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 56,8 millimètre
- Largeur de l'appareil (pouces): 43 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 24,5 pouces
- Fixation murale: 400 x 400 mm, M6
- Profondeur de l'appareil (pouces): 2,2 pouces
- Largeur du cadre: 6,5 mm
- Poids du produit (lb): 41,9 lb

Conditions de fonctionnement

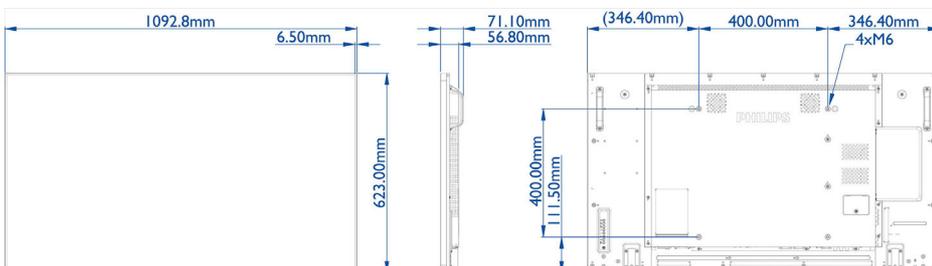
- Altitude: 0 ~ 3 000 m
- Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 ~ 80 %
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C

Applications multimédias

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

Accessoires

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



Date de publication
2024-04-27

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 73037 6

© 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