Philips Signage Solutions
Écran pour murs vidéo

117 cm
Rétroéclairage direct par LED
Full HD

BDL4677XL

Créez de fantastiques murs vidéo

avec cet écran LED sans cadre

Créez des murs vidéo à couper le souffle avec notre gamme de modèles pour murs vidéo. Grâce à des cadres pratiquement réduits à zéro et à de magnifiques images Full HD, offrez une expérience visuelle des plus mémorables.

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
- AMVA, pour des images grand angle éclatantes, au contraste élevé
- Conception sans châssis pour des murs vidéo à couper le souffle

Haute qualité d'image
- Étalonnage avancé de la couleur

Adapté à vos besoins
- Fente Open Pluggable Specification
- Suite logicielle Smart Control
- Fonctionnement en mode portrait
- Conçu pour fonctionner en continu
- Commande infrarouge directe
- Préservez vos contenus avec FailOver

PHILIPS

Points forts

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 AMVA
Grâce à sa technologie AMVA (alignement vertical multi-domaine avancé), l'écran LED AMVA Philips vous offre un niveau de contraste statique extrêmement élevé, pour des images éclatantes. Bien que parfaitement adapté aux applications standard, ce sont les applications graphiques exigeantes qui le révèlent. Sa technologie de gestion optimisée des pixels permet un très grand angle de vue de 178/178 degrés, pour des images ultra-nettes, même en mode portrait.

Conception sans châssis
Créez de fantastiques murs vidéo avec des écrans sans châssis, configurables en des ensembles comprenant jusqu'à 5 x 5 écrans. Avec des bords parmi les plus fins du marché, vous remarquerez à peine les interstices entre les images, pour une expérience visuelle inoubliable.

Étalonnage avancé de la couleur
Utilisez notre outil d'étalonnage avancé de la couleur pour offrir à l'ensemble des écrans de votre réseau des couleurs homogènes. Cet outil ajuste automatiquement tous les écrans de votre application d'affichage dynamique pour optimiser l'homogénéité des couleurs et offrir à votre public une expérience visuelle des plus mémorables.

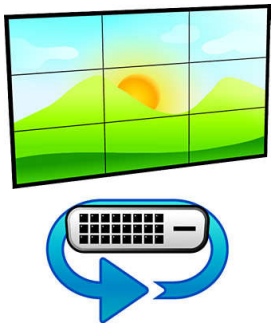
Smart Control
Contrôlez et gérez tous les systèmes d'affichage de votre réseau avec cet outil logiciel puissant qui vous permet de modifier les réglages des écrans de façon centralisée via une connexion RJ45 ou RS232. Smart Control vous permet de définir l'entrée vidéo, de modifier les réglages de couleur, 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.

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.

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.

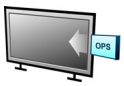
Conçu pour fonctionner en continu


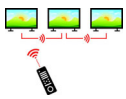
Parce que le monde est en perpétuelle activité, nos écrans d'affichage ont été conçus pour une utilisation 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Grâce à des composants haut de gamme qui garantissent une qualité supérieure, vous pouvez compter sur cette gamme de modèles pour une fiabilité totale et ininterrompue.

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

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.





Portrait Mounting

Écran pour murs vidéo
117 cm Rétroéclairage direct par LED, Full HD

BDL4677XL/00

Caractéristiques

Connectivité
- Sortie audio: Audio G/D (RCA), Connecteur externe
- Entrée vidéo: Composantes (BNC), CVBS, DisplayPort, DVI-D, HDMI, VGA (analogique sub-D)
- Entrée audio: Prise jack 3,5 mm, Audio G/D (RCA)
- Autres connexions: OPS
- Sortie vidéo: DVI-D, VGA (via DVI-D)
- Commande externe: Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm, RJ45, Port RS232C (entrée/sortie) D-Sub9

Image/affichage
- Diagonale de l'écran (cm): 117 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 46 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Taille des pixels: 0,53 x 0,53 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080p à 60 Hz
- Luminosité: 450 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions
- Niveau de contraste (standard): 3500:1
- 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, Filtre en peigne 3D, Désentrelacement 3D MA, Contraste dynamique amélioré
- Traitement de surface: Revêtement antireflet

Pratique
- Positionnement: Portrait, Paysage
- Incrustation d'images: PIP
- Matrice en mosaïque: Jusqu'à 5 x 5
- Fonctions d'économiseur d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Signal de la télécommande: Verrouillable
- Boucle de signal: DVI, RS-232, Boucle IR (loopthrough)
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Autres fonctionnalités: Poignées de transport, Verrou Kensington
- Fonctions de contrôle de sécurité: Contrôle de la chaleur, Capteur de température
- Qualité d'image: Contrôle de la couleur avancé
- Contrôlable via le réseau: RS-232, RJ45
- Emballage: Emballage réutilisable

Son
- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W

Alimentation
- Puissance électrique: 90 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Consommation électrique (marche): 90 W (méthode de test EnergyStar 6.0)
- Consommation en veille: < 0,5 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée

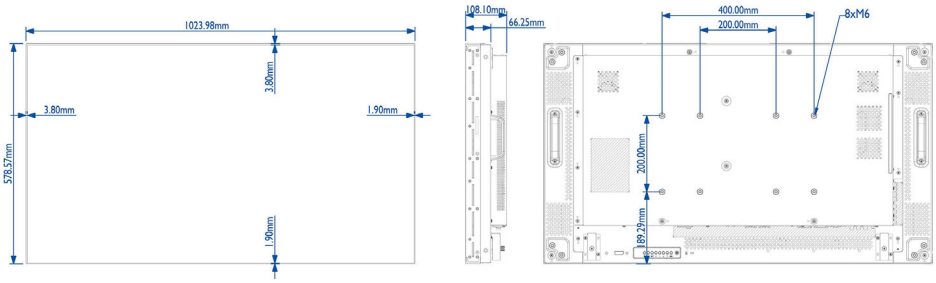
Résolution d'affichage prise en charge
- Formats informatiques: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60 Hz, 1 920 x 1 080, 60 Hz, 1 920 x 1 200, 60 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: 1 023,98 millimètre
- Poids du produit: 23 kg
- Hauteur de l'appareil: 578,57 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 108,10 millimètre
- Fixation murale: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Largeur du cadre (G/H, D/B): 3,8 mm, 1,9 mm
- Largeur du cadre (A à A): 5,7 mm

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

Accessoires
- Accessoires fournis: Guide de démarrage rapide, Mode d'emploi sur CD-ROM, Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Câble RS-232, Câble du capteur infrarouge (1,8 m), Broches d'alignement des bords, Plaques d'alignement des bords
- Accessoires en option: Kit de finition des bords, Kit d'étalonnage de la couleur
- Socle: BM05462 (en option)

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



Date de publication
2024-05-06

Version: 2.1.1

EAN: 87 12581 70303 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