

Philips
Moniteur LCD

107 cm (42")
3D autostéréoscopique
Full HD

BDL4251VS



Profitez pleinement de la 3D

sans lunettes spéciales

Communiquez vos messages à l'aide d'une 3D époustouflante, à la qualité incomparable, le tout sans lunettes spéciales. Les 28 vues offrent des images incroyables qui enchanteront votre public.

Une expérience 3D époustouflante

- Visualisation 3D
- Affichage bimode 3D et 2D
- Solution système 3D

Coût total d'utilisation réduit

- SmartPower pour des économies d'énergie

Moniteur optimisé pour les lieux publics

- Écran LCD Full HD 1920 x 1080p
- Cadre fin pour un look élégant

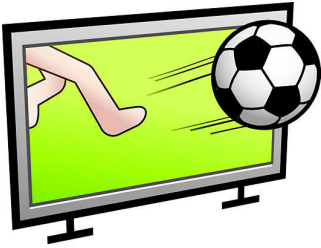
Adapté à vos besoins

- Moniteur 3D auto-stéréoscopique
- Conçu pour fonctionner en continu
- Smart insert dans le panneau arrière pour insérer un PC compact

PHILIPS

Points forts

Moniteur 3D auto-stéréoscopique



Avec l'effet 3D auto-stéréoscopique, profitez d'une expérience 3D époustouflante sans avoir à porter de lunettes spéciales. La technologie lenticulaire offre une clarté et une profondeur excellentes, rendant ainsi votre expérience 3D bien plus réaliste et agréable.

Visualisation 3D

L'écran vient avec des outils logiciels afin de diffuser du contenu 3D et de contrôler les paramètres de visualisation 3D et 2D. Le contenu 3D en lui-même peut être créé grâce à des modules d'extension disponibles pour les logiciels d'animation 3D les plus populaires. Le contenu 2D ou stéréo existant peut être converti en format 2D avec effet de profondeur. Comme la bande passante supplémentaire de la profondeur est étroite, le format 2D avec effet de profondeur est compatible avec les outils de compression actuels.

Solution système 3D

La solution système est conçue pour réutiliser au maximum le contenu et les concepts du monde de la 2D. Le critère clé est le format flexible 2D avec effet de profondeur, qui permet de découpler la création et la visualisation du contenu. Le cœur de traitement du rendu intégré à la 3D auto-stéréoscopique prend en charge le format

d'image unique Declipse, permettant ainsi un véritable effet 3D.

Affichage bimode 3D et 2D

Cet écran peut être utilisé dans des applications très variées puisqu'il prend en charge la 2D et la 3D. Le panneau ultra haute résolution 4K permet une image de grande qualité et des couleurs plus vraies que nature en mode 2D et 3D. Le cœur de traitement du rendu intégré propose des créateurs de contenu et donne à l'utilisateur final un contrôle complet sur les caractéristiques de qualité et de profondeur de l'image.

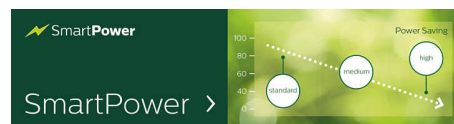
Smart insert

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.

Cadre fin

Le cadre fin permet un affichage public élégant et adapté à tous types d'environnements. Il est en outre idéal pour les mosaïques de vidéos.

SmartPower



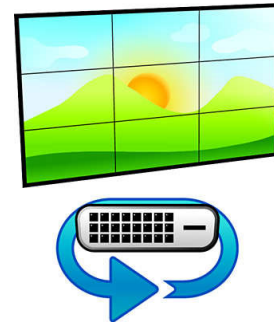
Il est possible de prédéfinir et de contrôler l'intensité du rétroéclairage afin d'économiser

jusqu'à 50 % d'énergie, ce qui constitue des économies substantielles.

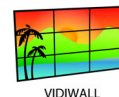
Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

Cet écran intègre une technologie LCD de pointe pour offrir une résolution haute définition (Full HD) en écran large constituée de 1080 lignes progressives comportant chacune 1920 pixels. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour tout format HD avec un maximum de 1080 lignes. Vous bénéficiez ainsi d'images à balayage progressif, ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

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.



Caractéristiques

Image/affichage

- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Taille des pixels: 0,485 x 0,485
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 700 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 1,06 milliard de couleurs
- Niveau de contraste (standard): 1 100:1
- Temps de réponse (standard): 9 ms
- Angle de visualisation (horizontal): 150 degrés
- Angle de visualisation (vertical): 150 degrés
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Balayage progressif, Désentrelacement 3D MA, Contraste dynamique amélioré
- Technologie 3D: Affichage 3D auto-stéréoscopique, Technologie lenticulaire 3D fixe, Format d'entrée : 2D avec effet de profondeur

Connectivité

- PC: Entrée VGA D-Sub 15 broches, Sortie VGA D-Sub 15 broches, 1 entrée DVI-D, RS-232 D-Sub 9 broches, Sortie RS-232 D-Sub 9 broches, 1 entrée audio PC 3,5 mm
- Entrée AV: 1 prise HDMI, 1 prise composite (RCA), 1 prise composite (BNC), 1 prise S-Vidéo, 2 prises audio (G/D), 1 prise composantes (YUV)
- Sortie A/V: 1 prise composite (BNC), 1 prise audio (G/D)
- Autres connexions: Sortie c.a., Connecteur amplifié pour enceinte externe

Pratique

- Positionnement: Paysage
- Incrustation d'images: PBP, PIP, POP
- Fonctions d'économiseur d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Signal de la télécommande: Verrouillable
- Boucle de signal: RS-232, VGA
- Installation aisée: Sortie c.a., Poignées de transport, Smart insert
- Fonctions d'économie d'énergie: Capteur de lumière ambiante, Veille avancée
- 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
- Emballage: Emballage réutilisable

Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 5 W (8 ohms)

Alimentation

- Puissance électrique: 90 - 264 V CA, 50/60 Hz
- Consommation électrique (marche): Typ. 133 W
- Consommation en veille: < 1 W

Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 800, 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

- Épaisseur du cadre: 1,6 cm
- Support Smart Insert: 160 x 300 x 55 mm
- Hauteur appareil (support inclus): 606 millimètre
- Smart insert en pouces (l x H P): 6,30 x 11,81 x 2,17 pouces
- Hauteur TV (support inclus) (po.): 23.9 pouces
- Largeur de l'appareil: 968 millimètre
- Poids du produit: 37 kg
- Profondeur appareil (support inclus): 405 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 559 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 132 millimètre
- Profondeur TV (support inclus) (po.): 15.9 pouces
- Largeur de l'appareil (pouces): 38,1 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 22 pouces
- Fixation murale: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (appareil), 100 x 100 mm (Smart insert)
- Profondeur de l'appareil (pouces): 5,1 pouces
- Poids du produit (lb): 81.6 lb

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 - 40 °C
- MTBF: 50 000 heure(s)
- Humidité relative: 5 - 90 %

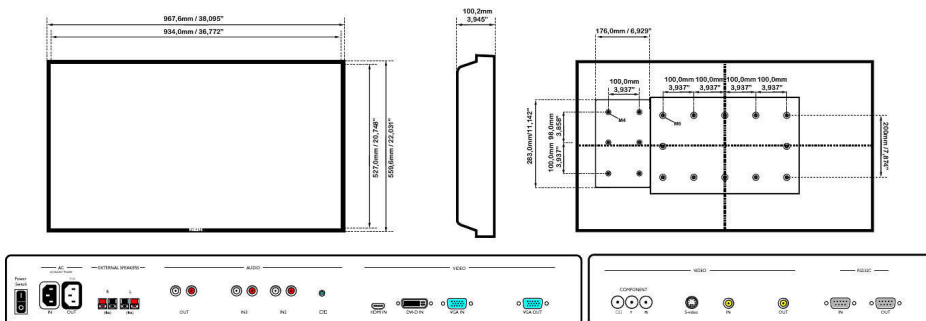
Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour

- télécommande, Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Mode d'emploi sur CD-ROM, Guide de démarrage rapide
- Accessoires en option: Support mural fixe, Support mural flexible, Montage au plafond
- Socle: BM05211

Divers

- Cadre: Métallique Anthracite
- Langues d'affichage à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Polissage, Turc, Russe, Chinois simplifié
- Garantie: Europe/Amérique du Nord : 1 an
- Approbations de conformité: CE, LUSD



Date de publication
2024-04-13

Version: 3.2.2

EAN: 87 12581 62670 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