

Philips
Moniteur ACL

140 cm (55")

Moniteur 3D auto-
stéréoscopique HD 1080p

BDL5571VS



L'expérience 3D avec une profondeur à couper le souffle

et 28 vues lenticulaires

Diffusez vos messages marketing avec style grâce à cet écran ACL de 140 cm (55") doté d'un cadre fin. Une expérience 3D fantastique sans lunette vous attend, faisant passer vos messages marketing à un autre niveau de sophistication.

Une expérience 3D époustouflante

- Visualisation du contenu 3D
- Affichage 3D bimode
- Solution système 3D

Flexibilité d'utilisation

- Moniteur 3D auto-stéréoscopique
- Panneau 120 Hz
- Un seul fil mais de nombreuses fonctions
- DisplayPort pour une prise en charge graphique plus rapide
- Interface réseau : RJ45
- Module de sortie DVI
- Smart insert à l'arrière pour petit ordinateur

Moniteur optimisé pour les lieux publics

- Écran ACL HD 1080p, 1 920 x 1 080p
- Une conception compacte pour un style tout en élégance

PHILIPS
sense and simplicity*

*Du sens et de la simplicité

Caractéristiques

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 du contenu 3D

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. L'écran 3D 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 progiciels d'animation 3D les plus populaires. Le contenu 2D ou stéréo existant peut être converti en format 2D avec effet de profondeur. Des outils sont également disponibles pour prendre en charge l'extraction en temps réel et l'utilisation des renseignements sur la profondeur depuis les applications Direct3D ou OpenGL, permettant ainsi la visualisation en temps réel sur l'affichage 3D.

Affichage 3D bimode

Nos écrans proposent une 3D auto-stéréoscopique pour les applications professionnelles afin que vous viviez la meilleure expérience de visionnage 3D à ce jour grâce à une technologie unique. La technologie de la lentille lenticulaire pour le multivue en biais permet une luminosité totale et un contraste maximum. En outre, plusieurs utilisateurs peuvent visualiser un contenu 3D en même temps. L'écran est conçu avec un panneau haute résolution, ce qui 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.

Solution système 3D

Cet écran peut être utilisé dans des applications très variées puisqu'il prend en charge la 2D et la 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. De cette manière, il est possible d'utiliser des écrans 3D de conceptions et tailles diverses sur un même système. 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.

Module DVI optionnel

Dressez un mur vidéo numérique pouvant contenir jusqu'à neuf écrans en configuration 3 x 3 grâce au module DVI optionnel qu'il vous suffit de glisser dans le logement libre situé sur le côté d'un écran. Vous n'avez alors plus qu'à raccorder le port de sortie DVI de cet écran au port d'entrée DVI d'un autre pour créer un mur vidéo époustouflant.

Panneau 120 Hz

Appréciez la qualité vidéo exceptionnelle sur le panneau 120 Hz. Même les scènes d'action les plus effrénées, sont diffusées en toute fluidité, ce qui rend le visionnement des plus agréables.

Smart insert

La plupart des installations destinées à l'information du public contiennent des ordinateurs professionnels. Malheureusement, un tel matériel nécessite une place importante en raison de la profondeur des écrans et de l'enchevêtrement des câbles. Nous avons donc conçu cet écran avec Smart insert à l'arrière,

qui est idéal pour accueillir des ordinateurs professionnels de petite taille. En plus, le système de gestion des câbles constitue une bonne solution pour faciliter le rangement de vos câbles et donner à votre installation un air professionnel.

Un seul fil

Soyez en parfaite maîtrise de votre écran en faisant passer l'ensemble des commandes opérationnelles et votre signal vidéo par le même câble HDMI. Cette fonction unique simplifie considérablement la gestion de votre écran. De plus, grâce au protocole CEC (Consumer Electronics Control), il n'a jamais été aussi facile d'accéder aux données essentielles sur votre écran.

RJ45

Vous pouvez gérer votre écran en toute facilité avec l'apparition du port de réseau local (RJ45), qui vous permet de configurer chaque écran ou de connaître rapidement leur statut grâce à la connexion RJ45.

Conception compacte

La mode est au mince et justement, grâce à sa conception compacte, cet écran est parfait pour ajouter une touche d'élégance dans la plupart des environnements. Il est également parfaitement adapté pour une intégration à une vidéomosaïque.

Écran ACL HD 1 920 x 1 080p

Cet écran affiche une résolution native appelée HD 1080p. Équipé de la technologie la plus avancée en matière d'écran ACL, il dispose de la résolution grand écran totale de 1 080 lignes à balayage progressif, de 1 920 pixels chacune. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour les formats de signaux d'entrée HD comportant jusqu'à 1 080 lignes. Vous bénéficiez ainsi d'images à balayage progressif ultra nettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Ces images vives et éclatantes vous feront vivre une expérience de visualisation incroyable.



Spécifications

Image/Affichage

- Diagonale verrière: 55 pouces / 140 cm
- Résolution d'écran: 1 920 x 1 080p
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080 à 60 Hz
- Luminosité: 700 cd/m²
- Rapport de contraste (type): 1 300:1
- Temps de réponse (type): 10 ms
- Format image: 16:9
- Angle de visualisation (h / v): 150 / 150 °
- Couleurs d'affichage: 1,06 milliards de couleurs
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelacement avec compensation de mouvement, Balayage progressif, Désentrelacement 3D MA, Amélioration du contraste dynamique
- Technologie d'affichage: Panneau 120 Hz
- Pas de masque: 0,63 x 0,63 mm
- Technologie 3D: Affichage 3D auto-stéréoscopique, Technologie lenticulaire 3D fixe, Format d'entrée : 2D avec effet de profondeur

Connectivité

- PC: Entrée VGA HD D-Sub 15 broches, Sortie VGA HD D-Sub 15 broches, 1 connecteur DVI-D, Port RS-232 D-Sub9, Sortie RS232 D-sub9, Entrée audio PC 3,5 mm, RJ45
- Entrée AV: 1 connecteur HDMI, 2 entrées audio (G/D), 1 connecteur BNC à composantes
- Sortie AV: 1 audio stéréo
- Autres connexions: DisplayPort, Sortie c.a., Connecteur pour haut-parleur externe

Commodité

- Positionnement: Paysage
- Image sur image :: PBP, PIP, POP
- Fonctions d'économiseur d'écran: Décalage de pixel, moins lumineux
- Sortie en boucle :: RS-232, VGA, DVI (optionnel)
- Contrôle du clavier :: Caché, Verrouillable
- Signal de contrôle à distance :: Verrouillable
- Facilité d'installation: Sortie c.a., Poignées de transport, Smart insert
- Fonctions d'économie d'énergie :: Capteur de lumière ambiante, Smart Power
- Fonctions de sécurité :: Contrôle de la chaleur, Capteur de température
- Qualité d'image: Contrôle avancé de la couleur
- Emballage :: Boîte réutilisable
- Contrôlable par réseau: RS-232, RJ45

Dimensions

- Épaisseur du cadre: 19,5 mm (0,8")
- Smart insert (L x H x P): 300 x 320 x 64
- Smart insert (L x H x P): 11,81 x 11,89 x 2,52

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 252,1 x 722,9 x 121,8 mm
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 49,3 x 28,5 x 4,8 pouces
- Dimensions de l'appareil en pouces (H x P): 773,2 x 405,1 mm
- Dimensions de l'appareil avec support (H x P): 30,4 x 15,95 pouces
- Poids de l'appareil: 80 kg
- Poids du produit en livres: 176
- Fixation VESA: 400 x 400 mm (fixé), 100 x 100 mm (Smart insert)

Environnement d'exploitation

- Températures de fonctionnement: 0 à 40 °C
- Humidité relative: 5 à 90 %
- MTBF: 60 000 heures(s)

Alimentation

- Consommation électrique (marche): 214 W (type)
- Consommation en veille: < 1 W (Un seul fil et RS232 actif)

Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 12 W (8 ohms)

Accessoires

- Accessoires inclus: Télécommande, Piles pour télécommande, Câble d'alimentation, Câble VGA, Manuel d'utilisation sur CD-ROM, Guide de démarrage rapide, Logiciel 3D

Divers

- Garantie: Europe/Amérique du Nord : 1 an
- Langues d'affichage: Anglais, Français, Allemand, Italien, Polonais, Turc, Russe, Chinois simplifié
- Homologations: CE, RoHS

Dimensions de l'emballage

- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 167 x 105 x 30 cm
- NEA: 87 12581 62642 6
- Poids brut: 42,3 kg
- Poids net: 38,7 kg
- Nombre de produits inclus: 1
- Type d'emballage: Carton
- Poids à vide: 3,6 kg

Dimensions du produit

- Dimensions du produit (l x H x P): 125 x 72,29 x 12,3 cm
- Dimensions du produit avec support (H x P): 102,2 x 42,3 cm
- Poids: 26,4 kg
- Poids (avec support): 55,5 kg



Date de publication
2012-08-13

Version: 7.3.2

12 NC: 8670 000 85083
EAN: 87 12581 62642 6

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com