

Philips
Moniteur LCD

140 cm (55")

Full HD

BDL5545E



Attirez votre public cible

avec une image Full HD d'une netteté saisissante

Communiquez vos messages marketing avec élégance grâce à cet écran LCD 140 cm (55") d'un excellent rapport qualité-prix. Avec son grand choix de fonctionnalités, cet écran Full HD est certain de captiver votre public.

Adapté à vos besoins

- Emplacement OPS (Open Pluggable Specification)
- Display Port pour une prise en charge plus rapide des contenus graphiques
- SmartPower pour des économies d'énergie
- Smart insert dans le cache arrière pour insérer un PC compact
- Prise en charge des applications en matrice mosaïque
- Gestion à distance et configuration via RS232
- Un seul câble pour une multitude de fonctions

Qualité d'affichage optimisée pour le public

- Écran LCD Full HD 1920 x 1080p
- Design de châssis compact pour un look élégant

Le coût total d'utilisation le plus bas

- Réglage automatique de la luminosité en fonction de l'environnement
- Fonction avancée d'anti-rémanence de l'image

PHILIPS
sense and simplicity*

*Du sens et de la simplicité

Points forts

Emplacement OPS

Développé pour le marché Digital Signage, l'emplacement OPS (Open Pluggable Specification) a été conçu pour faciliter la modification ou la mise à niveau de votre lecteur multimédia. Il vous suffit de relier votre lecteur multimédia et l'écran. Que vous disposiez d'un lecteur multimédia d'entrée de gamme ou très sophistiqué, la technologie OPS est forcément compatible, ce qui vous permet d'économiser sur le long terme.

Display Port

Profitez d'images ultra-nettes avec Display Port et sa prise en charge des contenus graphiques large bande. En plus de transmettre la vidéo en HD, le port Display Port gère aussi l'audio, si bien qu'un seul câble suffit.

Châssis compact

Un design de châssis compact permet un affichage public élégant et adapté à tous types d'environnements. De plus, ce design est idéal pour les matrices de projection murale en mosaïque.

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 !

Smart insert

Les PC professionnels sont utilisés pour la plupart des installations de signalisation routière. S'ils apportent de la profondeur à l'affichage public, ils entraînent bien souvent un encombrement dû aux multiples câbles. Le cache arrière de cette solution d'affichage public dispose d'un Smart insert adapté à de nombreux PC professionnels compacts. De plus, cette solution offre un support pour une gestion efficace des câbles.

SmartPower

Il est possible de prédéfinir et de contrôler l'intensité du rétroéclairage interne TV pour économiser jusqu'à 50 % d'énergie, ce qui constitue des économies substantielles.

Fonction zoom pour matrice en mosaïque

La fonction de zoom interne facilite la mise en œuvre d'une matrice de projection murale, sans recourir à un équipement externe onéreux. Possibilités de configurations 2x2, 3x3, 4x4 et 5x1.

Anti-rémanence de l'image avancée

Il peut arriver que les images statiques affichées de manière prolongée laissent une « image fantôme » ou un effet de rémanence de l'image sur les écrans LCD. Bien que cet effet ne soit pas permanent sur les écrans LCD, il peut être gênant, surtout sur les moniteurs destinés à diffuser du contenu sans interruption.

Contrôle automatique de la luminosité

Les paramètres d'affichage s'adaptent à la luminosité ambiante sans intervention de la part de l'utilisateur.

Gestion à distance : RS232

La fonction de gestion à distance permet à l'utilisateur de contrôler et de régler les écrans à distance grâce au protocole RS232. Avec les commandes CEC, vous bénéficiez d'un contrôle total sur tous les écrans de votre réseau d'information à tout moment.

One Wire

Contrôlez votre écran en gérant toutes les commandes ainsi que le signal vidéo via un seul câble HDMI. Avec cette fonctionnalité exclusive, l'utilisation et la maintenance de votre écran sont un jeu d'enfant. Les commandes CEC (Consumer Electronics Control) vous permettent de trouver les informations essentielles sur votre écran avec une facilité déconcertante.



Caractéristiques

Image/affichage

- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080 à 60 Hz
- Luminosité: 500 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 5 000:1
- Temps de réponse (standard): 8 ms
- Format d'image: 16/9
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degré
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- Diagonale verrière: 55 pouces / 139,7 cm
- Pas de masque: 0,63 x 0,63 mm
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Balayage progressif, Désentrelacement avec analyse du mouvement 3D, Contraste dynamique amélioré

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Connectivité

- PC: Entrée VGA D-Sub 15 broches, Sortie VGA D-Sub 15 broches, 1 entrée DVI-D, Entrée RS-232 D-Sub 9 broches, Sortie RS-232 D-Sub 9 broches,

- 1 entrée audio PC 3,5 mm
- Entrée AV: 1 entrée vidéo composantes (BNC), 2 prises audio (G/D)
- Sortie A/V: 2 prises audio (G/D)
- Autres connexions: OPS, Sortie CA, HDMI, Display Port

Praticité

- Incrustation d'images :: PBP, PIP, POP
- Boucle de signal :: RS-232, VGA
- Contrôle du clavier :: Masqué, Verrouillable
- Installation aisée: Sortie CA, Poignées de transport, Smart insert
- Fonctions d'économie d'énergie :: Capteur de luminosité ambiante, Veille avancée
- Emballage :: Emballage réutilisable
- Contrôlable via le réseau: RS-232
- Matrice en mosaïque: Jusqu'à 5 x 5

Dimensions

- Épaisseur du châssis: 42,2 mm / 1,6"
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 299 x 769,8 x 129,9 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 51,1 x 30,3 x 5,1 pouces
- Poids du produit: 42,7 kg
- Poids du produit (lb): 88
- Fixation VESA: 400 x 200 / 400 x 400 mm

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 - 40 °C
- Taux d'humidité relative: 5 - 90 %
- MTBF: 60 000 heure(s)

Puissance

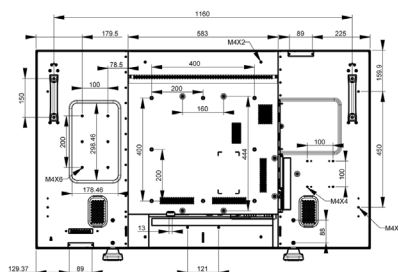
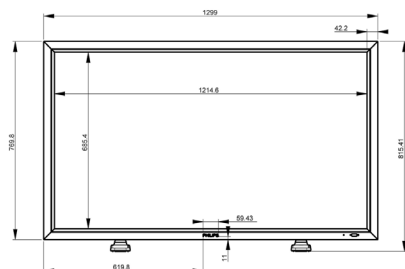
- Consommation en veille: < 0,5 W
- Consommation (en fonctionnement): 215 W (typ.)

Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 7 W (RMS)

Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Manuel d'utilisation sur CD-ROM, Guide de mise en route
- Accessoires en option: Support mural fixe, Support mural flexible, Montage au plafond
- Stand: BM05211



Date de publication
2012-07-13

Version: 4.6.1

12 NC: 8670 000 76927
EAN: 87 12581 60488 2

© 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