

Philips  
Affichage LED

140 cm (55")

Edge LED Full HD

BDL5531EL



## Captivez votre cible

avec cet écran LED Full HD à châssis fin

Cet écran Edge LED produit des images d'une netteté éblouissante, tout en jouant la carte de l'écologie. Ultra-fiable et performant, mais très peu gourmand en énergie, il est parfait pour les projets les plus exigeants.

### Adapté à vos besoins

- Contours rétroéclairés par LED
- Écran 120 Hz
- Smart insert dans le cache arrière pour insérer un PC compact
- Boucle VGA (loop through)
- Prise en charge des applications en matrice mosaïque

### Le coût total d'utilisation le plus bas

- SmartPower pour des économies d'énergie
- Réglage automatique de la luminosité en fonction de l'environnement
- Fonction avancée d'anti-rémanence de l'image

### Qualité d'affichage optimisée pour le public

- Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

### Durable et fiable

- Le capteur de température contrôle l'état de fonctionnement
- Conforme aux normes RoHS relatives au respect de l'environnement

**PHILIPS**  
sense and simplicity\*

\*Du sens et de la simplicité

## Points forts

### Contours rétroéclairés par LED

Profitez d'une dispersion homogène de la lumière avec la technologie LED révolutionnaire. Des LED blanches sont positionnées sur le bord de l'écran pour une répartition plus homogène. Résultat : une consommation d'électricité réduite, moins de chaleur produite et une gamme de couleur parfaitement homogène.

### Écran 120 Hz

Profitez d'images vidéo d'une netteté incroyable grâce à l'écran 120 Hz. Même les scènes les plus rapides s'affichent en toute fluidité, pour un plaisir de visionnage absolu.

### 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.

### 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.

### 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 !

### Conforme aux normes RoHS

Les écrans Philips sont conçus et produits conformément à la directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS), notamment le plomb et d'autres substances toxiques nocives pour l'environnement.

### Capteur de température

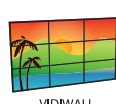
Ce système d'affichage public est doté d'un capteur de température contrôlant son état. Si la température interne dépasse le seuil défini, deux ventilateurs internes s'activent automatiquement pour refroidir le système de sorte qu'il retrouve un état de fonctionnement normal.

### Fonction zoom pour matrice en mosaïque

La fonction de zoom interne permet une implémentation simple d'une mosaïque de vidéos, sans nécessiter de matériel externe cher. Grâce au grand nombre de configurations différentes possibles, créer un mur vidéo stupéfiant est désormais simplissime.

### Boucle VGA (loop through)

Connectez plusieurs écrans afin de créer un mur vidéo comptant jusqu'à 150 écrans au moyen d'une boucle VGA, pour un plus grand plaisir de visionnage. Sans matériel supplémentaire, ils sont simples à installer et captivent votre auditoire.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Diagonale d'écran: 54,6 pouces / 138,6 cm
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080 à 60 Hz
- Luminosité: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 1 300:1
- Temps de réponse (standard): 12 ms
- Format d'image: 16/9
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degré
- Pas de masque: 0,21 x 0,63 mm
- Couleurs d'affichage: 1,06 milliards
- Technologie d'affichage: Écran 120 Hz
- 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
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 prise HDMI, 2 prises audio (G/D),

1 entrée vidéo composite (BNC), Composantes RCA, 1 prise S-Vidéo

## Praticité

- Positionnement: Portrait, Paysage
- Matrice en mosaïque: Jusqu'à 5 x 5
- Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Boucle de signal :: RS-232, VGA
- Contrôle du clavier :: Masqué, Verrouillable
- Signal de contrôle de la télécommande :: Verrouillable
- Installation aisée: Sortie CA, Poignées de transport, Smart insert
- Fonctions d'économie d'énergie :: Capteur de luminosité ambiante, Veille avancée
- Fonctions de contrôle de sécurité :: Contrôle de la chaleur, Capteur de température
- Emballage :: Emballage réutilisable
- Contrôlable via le réseau: RS-232
- Incrustation d'images :: PIP

## Dimensions

- Épaisseur du châssis: 24,6 mm (0,95")
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1259,8 x 732,1 x 59 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 49,6 x 28,8 x 2,2 pouces
- Fixation VESA: 200 x 400 mm

## Conditions de fonctionnement

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

## Alimentation

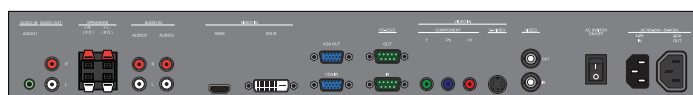
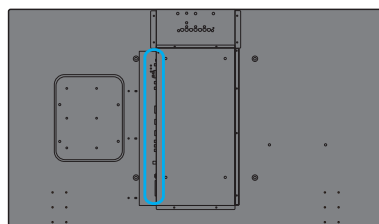
- Consommation (en fonctionnement): 138 W
- Consommation en veille: < 1 W

## Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 12 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



Date de publication  
2013-01-12

Version: 1.1.1

12 NC: 8670 000 95161  
EAN: 87 12581 65999 8

© 2013 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](http://www.philips.com)