



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.

### Coût total d'utilisation réduit

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

### Moniteur optimisé pour les lieux publics

- Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

### Adapté à vos besoins

- Rétroéclairage LED de périphérie
- Écran 120 Hz
- Boucle VGA (loop through)
- Prise en charge des applications en matrice mosaïque
- Smart insert dans le panneau arrière pour insérer un PC compact

### Durable et fiable

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

# PHILIPS

## Points forts

### Rétroéclairage LED de périphérie

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.

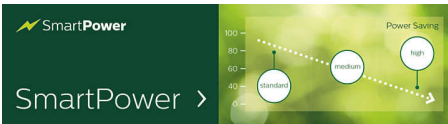
### Écran 120 Hz

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.

### 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.

### 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.

### Anti-rémanence de l'image avancée

Il peut arriver que les images statiques affichées de manière prolongée créent 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 en cas de diffusion ininterrompue de contenus.

### 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 permettant de contrôler son état. Si la température interne dépasse le seuil défini, deux ventilateurs s'activent automatiquement pour refroidir le système afin 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 de l'écran (cm): 138,6 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 54,6 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Taille des pixels: 0,21 x 0,63 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 1,06 milliards
- Niveau de contraste (standard): 1 300:1
- Temps de réponse (standard): 12 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, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Balayage progressif, Désentrelacement 3D MA, Contraste dynamique amélioré
- Technologie d'affichage: Écran 120 Hz

## 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, 2 prises audio (G/D), 1 prise composite (BNC), Composantes RCA, 1 prise S-Vidéo

## 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: 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
- Contrôlable via le réseau: RS-232
- Emballage: Emballage réutilisable

## Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 12 W RMS

## Alimentation

- Consommation électrique (marche): 138 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: 24,6 mm (0,95")
- Largeur de l'appareil: 1259,8 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 732,1 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 59 millimètre
- Largeur de l'appareil (pouces): 49,6 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 28,8 pouces
- Fixation murale: 200 x 400 mm
- Profondeur de l'appareil (pouces): 2,2 pouces

## Spécificités techniques

- Rétroéclairage: Edge LED

## Conditions de fonctionnement

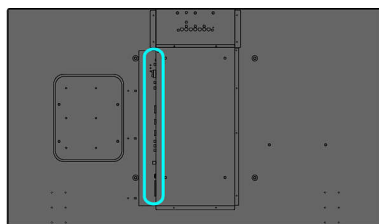
- Température de fonctionnement: 0 - 40 °C
- MTBF: 60 000 heure(s)
- Humidité relative: 5 - 90 %

## Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Mode d'emploi sur CD-ROM, Guide de démarrage rapide

## Divers

- Langues d'affichage à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Polissage, Turc, Russe, Chinois simplifié
- Garantie: Mondiale : 3 ans
- Approbations de conformité: CE, FCC, Classe B, CCC, LUSD, UL/cUL, C-Tick



Date de publication  
2024-04-27

Version: 1.1.1

EAN: 87 12581 65999 8

© 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](http://www.philips.com)