

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.

## Coût total d'utilisation réduit

- 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
- Cadre fin pour un look élégant

## Adapté à vos besoins

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

# PHILIPS

# Caractéristiques

## Fente OPS

Développée pour le marché de l'affichage numérique, la fente Open Pluggable Specification (OPS) est conçue pour faciliter énormément la modification ou la mise à niveau de votre lecteur multimédia en vous permettant tout simplement de le brancher directement sur l'écran. Que vous disposiez d'un lecteur d'entrée, de milieu ou haut de gamme, la technologie OPS est parfaitement prise en charge et vous permet de réduire le coût total de possession 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.

## 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.

## Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

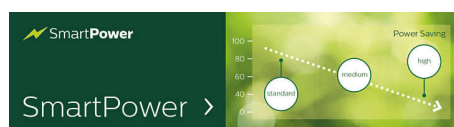
Cet écran intègre une technologie LCD de pointe pour offrir une résolution haute définition (Full HD) en écran large constituée de 1080 lignes progressives comportant chacune 1920 pixels. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour tout format HD avec un maximum de 1080 lignes. Vous bénéficiez 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 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.

## 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.

## 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.

## 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.



# Spécifications

## Image/affichage

- Diagonale de l'écran (cm): 139,7 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 55 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Taille des pixels: 0,63 x 0,63 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- Niveau de contraste (standard): 5 000:1
- Temps de réponse (standard): 8 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
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.

## 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 composantes (BNC), 2 prises audio (G/D)
- Sortie A/V: 2 prises audio (G/D)
- Autres connexions: OPS, Sortie c.a., HDMI, DisplayPort

## Pratique

- Incrustation d'images: PBP, PIP, POP
- Matrice en mosaïque: Jusqu'à 5 x 5
- Contrôle du clavier: Masqué, 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
- Contrôlable via le réseau: RS-232
- Emballage: Emballage réutilisable

## Son

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

## Alimentation

- Consommation électrique (marche): 215 W (typ.)
- Consommation en veille: < 0,5 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, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 366 x 768, 60 Hz, 1 440 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: 42,2 mm / 1,6"
- Largeur de l'appareil: 1 299 millimètre
- Poids du produit: 42,7 kg
- Hauteur de l'appareil: 769,8 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 129,9 millimètre
- Largeur de l'appareil (pouces): 51,1 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 30,3 pouces
- Fixation murale: 400 x 200 / 400 x 400 mm
- Profondeur de l'appareil (pouces): 5,1 pouces
- Poids du produit (lb): 88 lb

## Conditions de fonctionnement

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

## Accessoires

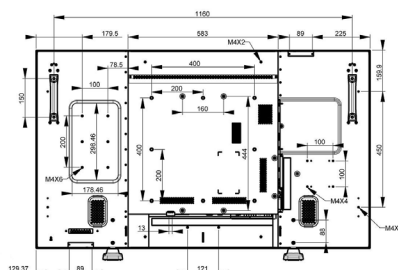
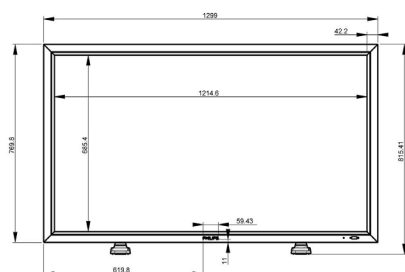
- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Mode d'emploi sur CD-ROM, Guide de démarrage rapide
- Accessoires en option: Support mural fixe, Support mural flexible, Montage au plafond
- Socle: BM05211

## Divers

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

## Dimensions du produit emballé

- EAN: 87 12581 60488 2
- Nombre de produits inclus: 1
- Type d'emballage: Carton



Date de publication  
2024-03-27

Version: 4.6.1

EAN: 87 12581 60488 2

© 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)