



Philips Signage Solutions  
Écran tactile multipoint

**140 cm**

Rétroéclairage LED de périphérie  
Full HD  
Imagerie optique, 6 points de contact

**SignageSolutions**

**BDL5556ET**



## Découvrez un nouveau niveau d'interaction

avec cet écran tactile multipoint LED

Rapprochez-vous encore plus de votre public. Rapide, précis et extrêmement robuste.  
Son excellente performance n'a d'égaux que sa fiabilité et sa fonctionnalité.

### **Qualité d'affichage optimisée pour le public**

- Technologie LED Full HD : des images éclatantes au contraste incroyable
- Conçu pour fonctionner en continu

### **Une interaction inégalée avec le public**

- Découvrez une interactivité incroyable avec la technologie tactile multipoint
- Technologie tactile optique pour des interactions utilisateur avancée
- Véritable solution tactile multipoint avec 6 points de contact simultanés
- Compatible avec tous les grands systèmes d'exploitation

### **Solutions innovantes pour toute application d'affichage**

- Emplacement OPS en option pour créer une solution tout-en-un

### **Avantageux pour vous, votre activité et votre public**

- SmartPower pour des économies d'énergie

### **Optimisation de l'impact de votre message**

- Gérez et contrôlez votre réseau à distance via SmartControl

## Points forts

### Technologie LED Full HD

La qualité des images est importante. Les écrans classiques sont de bonne qualité, mais vous attendez plus. Imaginez une précision des détails allée à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes pour un rendu fidèle des images.

### Tactile multipoint plug-and-play



Un nouveau degré d'interactivité est désormais possible grâce à la technologie tactile intégrée. Une plus grande souplesse et une performance tactile simultanée optimale sont associées à d'excellentes opportunités d'opérabilité pour vous offrir une interaction utilisateur inégalée. Les écrans tactiles multipoints permettent une reconnaissance tactile automatique. Le connecteur USB est compatible HID, pour un fonctionnement véritablement plug-and-play.

### Technologie tactile multipoint optique

Les capteurs situés sur les bords de l'écran garantissent une clarté irréprochable et vous permettent de profiter d'interactions tactiles multipoints qui ouvrent des possibilités infinies de nouvelles applications interactives.

### 6 points de contact simultanés

Bénéficiez d'une expérience plus interactive grâce à 6 points de contact simultanés. Idéale

lorsque plusieurs utilisateurs interagissent avec votre application en même temps, cette solution à 6 points de contact est extrêmement rentable.

### Compatibilité logiciels

Nos écrans tactiles ne sont pas associés à un logiciel particulier et fonctionnent avec Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS et Linux.

### Emplacement OPS

Transformez votre écran en solution d'affichage numérique tout-en-un Signage Solution et créez un réseau d'affichage connecté, intelligent et sécurisé. Le terme « Open Pluggable Specification » désigne un emplacement standard qui permet d'ajouter un lecteur multimédia standardisé. Cette solution sans câble vous permet d'installer et d'utiliser votre matériel, mais aussi d'assurer sa maintenance.

### SmartPower



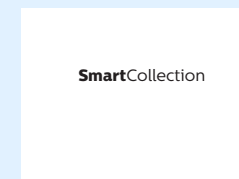
Il est possible de prédéfinir et de contrôler l'intensité du rétroéclairage afin d'économiser jusqu'à 50 % d'énergie, ce qui constitue des économies substantielles.

### SmartControl

SmartControl vous permet de contrôler et de gérer à distance votre réseau d'écrans via RJ45 et RS232C. Procédez à un réglage minutieux de tous les paramètres d'affichage, notamment la résolution, la luminosité, le contraste et le clonage de vos paramètres sur l'ensemble de votre réseau.

### Conçu pour fonctionner en continu

Parce que le monde est en perpétuelle activité, nos systèmes d'affichage dynamique ont été conçus pour une utilisation 24 h/24, 7 j/7. Grâce à des composants haut de gamme qui garantissent une qualité supérieure, vous pouvez compter sur cette gamme de modèles pour une fiabilité totale et ininterrompue.



### SmartCollection

SmartCollection vous propose des solutions personnalisables pour répondre à vos exigences.

Ce produit propose aux intégrateurs de système et aux fournisseurs de solutions les dernières innovations, tandis que le public peut profiter de solutions efficaces. Lors de la conception d'innovations intelligentes, nous mettons l'accent sur le dévouement, l'innovation et l'influence.

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Diagonale d'écran: 54,6 pouces / 138,7 cm
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 1 300:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Temps de réponse (standard): 12 ms
- Format d'image: 16/9
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degré
- Couleurs d'affichage: 1,06 milliard
- Pas de masque: 0,63 x 0,63
- Traitement des surfaces: Revêtement antireflet
- 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

## Interactivité

- Technologie tactile multipoint: Détection optique
- Points de contact: 6 points de contact simultanés
- Plug-and-play: Compatible HID
- Verre de sécurité: Verre trempé de sécurité 5 mm

## Connectivité

- Entrée vidéo: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (Analogique D-Sub), Composantes (RCA), Composite (RCA)
- Sortie vidéo: DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Entrée audio: Audio G/D (RCA), Prise jack 3,5 mm
- Sortie audio: Audio G/D (RCA), Connecteur externe
- Commande externe: RJ45, RS232C (entrée/sortie) D-Sub9
- Autres connexions: USB, Sortie CA, OPS

## 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

## Praticité

- Positionnement: Paysage, Portrait
- Boucle de signal: DVI, RS-232, VGA
- Contrôlable via le réseau: RS-232, RJ45
- Qualité d'image: Contrôle de la couleur avancé
- Incrustation d'images: PIP
- Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Signal de la télécommande: Verrouillable
- Installation aisée: Sortie CA, Smart insert
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Emballage: Emballage réutilisable
- Autres fonctionnalités: Sangles

## Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 257,3 x 728,1 x 79 millimètre
- Largeur du cadre: 19,5 mm
- Poids du produit: 43 kg
- Fixation VESA: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Fixation Smart insert: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm

## Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 5 ~ 40 °C
- Taux d'humidité relative: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50 000 heure(s)

## Alimentation

- Puissance électrique: 90 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Consommation (en fonctionnement): 140 W (typ.)
- Consommation en veille: < 0,5 W

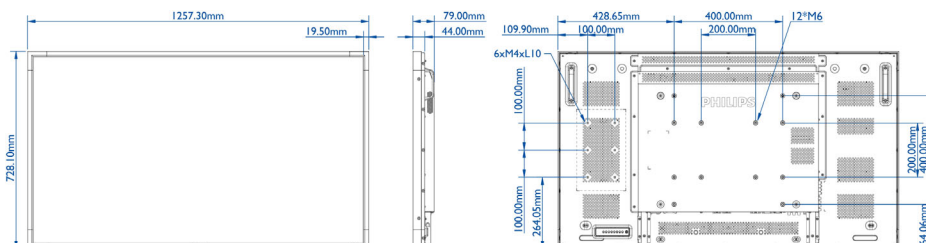
## Accessoires

- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Câble RS-232, Câble USB, Télécommande, Piles pour télécommande, Guide

- de démarrage rapide, Mode d'emploi sur CD-ROM
- Socle: BM05462 (en option)

## Divers

- Langues d'affichage à l'écran: Français, Français, Allemand, Italien, Polonais, Turc, Espagnol, Russe, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Arabe, Japonais
- Approbations de conformité: CE, CCC, FCC, Classe B, UL/cUL, LUSD, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMF, KUCAS, SASO
- Garantie: Garantie de 3 ans



Date de publication  
2015-09-02

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 25159  
EAN: 87 12581 73260 8

© 2015 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)