



Philips Signage Solutions  
Écran D-Line

49" (124 cm)

Avec Android  
450 cd/m<sup>2</sup>

**Signage**Solutions

49BDL4050D

## À la pointe de l'innovation

avec Android

Époustoufflez vos invités avec un système d'affichage plus intelligent et rapide. Avec Wi-Fi intégré et conçu pour exécuter des applications Android, il représente la prochaine étape des solutions d'affichage.

### Solutions innovantes pour toute application d'affichage

- Android : exécutez votre propre application ou une autre de votre choix
- Améliorez votre connectivité avec un emplacement PCI.
- Wi-Fi intégré
- Enregistrez et diffusez des contenus sur la mémoire interne

### Optimisation de l'impact de votre message

- CMND : prenez le contrôle de vos écrans
- Créez et mettez à jour des contenus avec CMND & Create
- Gérez les paramètres de plusieurs écrans avec CMND & Control
- Connectez et contrôlez vos contenus via le cloud

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

- Vérifiez que votre contenu s'affiche avec des captures d'écran automatiques
- Préservez vos contenus avec FailOver
- SmartPower pour des économies d'énergie

# PHILIPS

## Points forts

### Avec Android

Avec Android intégré, vous avez accès au système d'exploitation le plus développé de la planète et vous pouvez enregistrer votre propre application directement dans l'écran, ou encore faire votre choix dans la grande bibliothèque d'applications Android. Le planificateur intégré vous permet de programmer vos applications et contenus en fonction de vos clients et de l'heure. Avec la fonction d'orientation automatique du contenu, l'affichage en mode portrait ou paysage est aussi simple que de tourner l'écran.

### Emplacement PCI

L'emplacement PCI intégré vous permet de connecter un module Wi-Fi/Bluetooth® ou 4G LTE supplémentaire, pour une communication encore meilleure avec l'écran. La communication machine à machine est également améliorée, avec de nombreuses configurations disponibles pour les clients, dont la possibilité d'étendre les fonctionnalités du produit ou la capacité de gestion du signal.

### Mémoire interne



Enregistrez et diffusez des contenus sur la mémoire interne. Téléchargez vos fichiers multimédias sur la mémoire de l'écran, puis diffusez-les immédiatement. Associée au navigateur interne, elle sert également de mémoire tampon lors de la diffusion de contenus en streaming. En cas de dysfonctionnement du réseau, la mémoire interne poursuit la lecture du contenu via la version mise en cache, afin d'en assurer la diffusion, même en cas de panne de connexion.

### Preuve de lecture

Le contenu est roi, et grâce à la fonction de capture d'écran automatique, vous pouvez vous assurer qu'il s'affiche correctement à tout moment. Des captures d'écran sont prises tout au long de la journée, et enregistrées sur le serveur FTP, ce qui vous permet de les

visionner quand bon vous semble, où que vous soyez.

### FailOver



La préservation des contenus est essentielle pour les applications commerciales exigeantes. Bien qu'une catastrophe soit peu probable, FailOver apporte une protection 24 h sur 24 et 7 jours sur 7 grâce à une technologie révolutionnaire affichant vos contenus sauvegardés à l'écran en cas de défaillance de votre lecteur multimédia. FailOver prend automatiquement la suite en cas d'échec de la connexion de la source principale et la connexion de FailOver pour une protection immédiate.

### 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.

### CMND



Plateforme de gestion d'écrans robuste, CMND vous redonne le pouvoir. Mettez à jour et gérez les contenus avec CMND & Create, ou contrôlez vos paramètres avec

CMND & Control. Tout est possible avec CMND.

### CMND & Control



CMND & Control vous permet de gérer facilement plusieurs écrans de manière centralisée. Avec l'affichage en temps réel, le paramétrage et la mise à jour du logiciel à distance, ainsi que la possibilité de personnaliser et de configurer plusieurs affichages à la fois, tels qu'un mur vidéo ou des panneaux d'affichage, contrôler votre ensemble d'écrans est plus facile que jamais.

### CMND & Create



Concevez et créez des contenus avec CMND & Create, un puissant outil de création. Grâce à son interface glisser-déplacer, ses modèles préchargés et ses widgets intégrés, vous pourrez impressionner vos clients avec des contenus captivants. Disponible en format portrait ou paysage.

### SmartBrowser



Connectez et contrôlez vos contenus via le cloud avec le navigateur HTML5 intégré. Utilisez le navigateur basé sur Chromium pour concevoir vos contenus en ligne et connecter un seul écran ou tout votre réseau. Affichez des contenus en mode portrait et paysage, avec une résolution Full HD. Vous pouvez également afficher des contenus en streaming dans une fenêtre PIP (incrustation d'image). Connectez simplement l'écran à Internet via Wi-Fi ou avec un câble RJ45, et profitez des playlists que vous avez créées.

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Diagonale d'écran: 48,5 pouces / 123,2 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): 1 100:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Format d'image: 16/9
- Temps de réponse (standard): 12 ms
- Pas de masque: 0,55926 x 0,55926 mm
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degré
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Désentrelacement avec analyse du mouvement 3D, Contraste dynamique amélioré, Balayage progressif

## Connectivité

- Entrée vidéo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (via DVI)
- Sortie vidéo: DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Entrée audio: Prise jack 3,5 mm, Audio G/D (RCA)
- Sortie audio: Audio G/D (RCA), Connecteur externe
- Autres connexions: mPCIe, Micro SD, Micro-USB, Port USB alimenté (5 V, 2 A)
- Commande externe: RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 3,5 mm, Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm

## Résolution d'affichage prise en charge

### Formats informatiques

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

### Formats vidéo

| Résolution | Fréquence de rafraîchissement |
|------------|-------------------------------|
| 1080p      | 50, 60 Hz                     |
| 1080i      | 50, 60 Hz                     |
| 720p       | 50, 60 Hz                     |

|      |       |
|------|-------|
| 576i | 50 Hz |
| 576p | 50 Hz |
| 480p | 60 Hz |
| 480i | 60 Hz |

## Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 097,28 x 632,46 x 45,72 millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 43,2 x 24,9 x 1,8 pouces
- Largeur du cadre: 9,5 mm (H/G/D), 15,6 mm (B)
- Poids du produit (lb): 32,41 lb
- Poids du produit: 14,7 kg
- Fixation VESA: 400 x 400 mm, M6

## Pratique

- Positionnement: Paysage, Portrait
- Matrice en mosaïque: Jusqu'à 15 x 15
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Boucle de signal: DVI, VGA, RS-232, Boucle IR (loophthrough), DisplayPort
- Contrôlable via le réseau: RJ45, RS-232, One Wire (HDMI-CEC), HDMI (un câble)
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité

## Alimentation

- Consommation en veille: < 0,4 W
- Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consommation (EPA 6.0): 55 W
- Consommation (type): 67 W

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C
- Taux d'humidité relative: 20 ~ 80 %
- Altitude: 0 ~ 3 000 m
- MTBF: 50 000 heure(s)

## Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W RMS

## Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Guide de démarrage rapide, Câble RS-232, Cordon d'alimentation secteur
- Socle: BM05922 (en option)
- Accessoires en option: Kit d'étalonnage des

couleurs (CCK4601)

## Applications multimédias

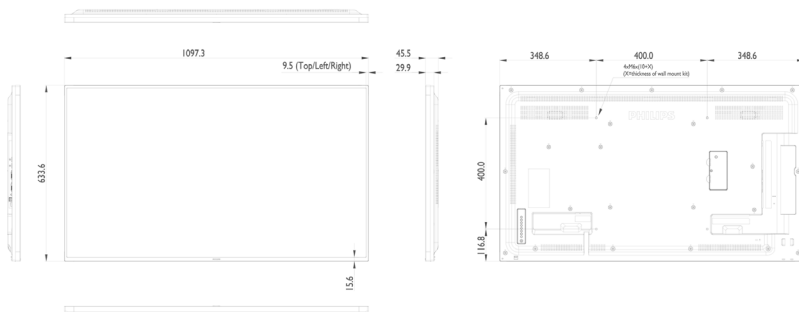
- Lecture audio USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Lecture image USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Lecture vidéo USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## Divers

- Langues d'affichage à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Polonais, Turc, Russe, Italien, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Arabe, Japonais, Danois, Néerlandais, Finnois, Norvégien, Portugais, Suédois
- Approbations de conformité: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CCC, C-Tick, LUSD, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Garantie: Garantie de 3 ans

## Lecteur interne

- UC: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- Processeur graphique: ARM Mali-400 Quad Core 533 MHz
- Mémoire: DDR3 2 Go
- Rangement: eMMC 16 Go



Date de publication  
2016-06-21

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 37394  
EAN: 87 12581 74129 7

© 2016 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)