



Philips Signage Solutions  
Écran D-Line

49"

Propulsé par Android  
450 cd/m<sup>2</sup>

**Signage**Solutions

49BDL4050D

## Toujours plus d'innovation

grâce à Android

Étonnez vos clients grâce à un écran encore plus intelligent et rapide. Le Wi-Fi intégré et la prise en charge des applications Android font de ce dispositif d'affichage l'un des appareils les plus performants de sa catégorie.

### Solutions innovantes pour tous les dispositifs d'affichage

- Android : Utilisez votre propre application ou votre application préférée
- Améliorez votre connectivité grâce à un port mPCIe intégré.
- Wi-Fi intégré
- Enregistrez et écoutez du contenu avec la mémoire interne

### Maximisez l'impact de votre message

- Plateforme CMND : Prenez le contrôle de vos affichages
- Créez et mettez à jour votre contenu avec CMND & Create
- Gérez les paramètres de plusieurs écrans avec CMND & Control
- Connectez et contrôlez votre contenu sur un serveur en nuage

### Obtenez le meilleur pour votre entreprise et votre public

- Assurez-vous que votre contenu fonctionne grâce aux captures d'écran automatique
- Votre contenu est toujours disponible grâce au système de basculement FailOver
- SmartPower pour des économies d'énergie

# PHILIPS

# Caractéristiques

## Propulsé par Android

Avec le système d'exploitation Android OS intégré à l'écran, vous pouvez travailler avec la plupart des systèmes d'exploitation OS mis au point sur la planète et enregistrer votre propre application directement sur l'écran. Vous pouvez aussi choisir parmi la vaste bibliothèque d'applications Android et écouter du contenu depuis celle-ci. Avec le planificateur intégré, vous pouvez répartir vos applications et votre contenu en fonction de votre client et de l'heure de la journée et grâce à la fonction d'orientation automatique, le contenu peut être affiché en mode portrait ou paysage en faisant simplement tourner l'écran.

## Port PCI

Grâce au port PCI intégré, vous pouvez connecter un module Wi-Fi/bluetooth ou 4G LTE supplémentaire, ce qui vous offre une meilleure communication avec l'écran. La communication d'une machine à une autre est également améliorée, avec de nombreuses configurations s'offrant aux clients, telles que la possibilité d'augmenter les fonctionnalités du produit ou la capacité de gestion du signal.

## Mémoire interne



Enregistrez et écoutez du contenu grâce à la mémoire interne. Téléversez votre contenu multimédia dans l'écran et commencez la lecture du contenu tout de suite après son extraction. En action conjointe avec le navigateur interne, l'écran constitue également une mémoire cache lors de la diffusion du contenu en ligne. Si le réseau tombe en panne, la mémoire interne continue la lecture en se servant d'une version mise en cache du contenu, ce qui vous garantit que votre contenu multimédia reste à l'écran même si le réseau tombe en panne.

## Preuve de lecture

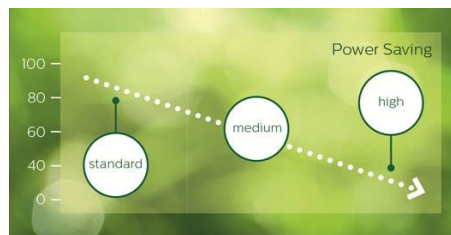
Votre contenu est important, et avec la fonction capture d'écran automatique, vous pouvez vous assurer qu'il s'affiche en permanence. Les captures d'écran sont prises tout au long de la journée et sont ensuite enregistrées dans le serveur FTP. De là, les captures d'écran peuvent être visualisées à n'importe quel moment et où que vous soyez.

## Basculement FailOver



La continuité est un facteur crucial dans les applications commerciales. Même si les désastres sont peu fréquents, le système de basculement FailOver vous offre une protection en tout temps grâce à une technologie révolutionnaire qui permet d'afficher à l'écran une copie de sauvegarde de vos contenus même en cas de panne du lecteur multimédia. Le système de basculement FailOver entre automatiquement en action en cas de défaillance de la source d'entrée. Pour bénéficier de cette protection instantanée, il suffit de sélectionner une connexion d'entrée principale et une connexion de basculement secondaire.

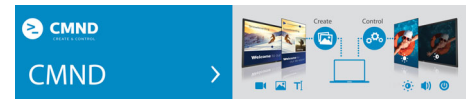
## SmartPower



L'intensité du rétroéclairage peut être contrôlée pour économiser jusqu'à 50 %

d'énergie, ce qui constitue des économies substantielles.

## Plateforme CMND



La robuste plateforme de gestion des écrans CMND vous redonne le contrôle. Vous pourrez mettre à jour et de gérer du contenu avec CMND & Create ainsi que créer ou modifier vos paramètres grâce à CMND & Control. Tout est possible avec CMND.

## CMND & Control



Avec CMND & Control, gérez facilement plusieurs écrans depuis un emplacement central. Avec un contrôle en temps réel de l'affichage, l'accès à des mises à jour logicielles ou de réglages depuis un emplacement distant, et la possibilité de personnaliser et de configurer plusieurs écrans à la fois, tels qu'une vidéomosaïque ou un tableau d'affichage. Contrôler votre suite d'écrans n'a jamais été aussi facile.

## CMND & Create



Concevez et de créez du contenu avec le puissant outil de création CMND & Create. Avec une interface glisser-déplacer, des modèles préchargés, et des widgets intégrés, vous serez en mesure de capter l'attention de vos clients avec un contenu captivant. Disponible en mode portrait ou paysage.

# Spécifications

## Image/Affichage

- Diagonale d'écran: 48,5 pouce(s) / 123,2 cm
- Résolution d'écran: 1 920 x 1 080p
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080 à 60 Hz
- Luminosité: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Rapport de contraste (type): 1 100:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Format image: 16:9
- Temps de réponse (type): 12 ms
- Pas de masque: 0,55926 x 0,55926 mm
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 °
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelacement avec compensation de mouvement, Désentrelacement 3D MA, Amélioration du contraste dynamique, Balayage progressif

## Connectivité

- Entrée vidéo: DisplayPort (1.2), 2 HDMI, DVI-D, USB, VGA (par DVI)
- Sortie vidéo: DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Entrée audio: Prise 3,5 mm, Audio G/D (RCA)
- Sortie audio: Audio G/D (RCA), Connecteur pour haut-parleur externe
- Autres connexions: mPCIe, micro SD, micro USB, Prise d'alimentation USB (5 V, 2 A)
- Commande externe: RJ45, Prise 2,5 mm RS232C (entrée/sortie), Prise 3,5 mm infrarouge (entrée/sortie)

## Résolution prise en charge

### Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
1 920 x 1 080	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz
1 366 x 768	60 Hz
1 360 x 768	60 Hz
1 280 x 800	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1 024 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
1 080i	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): 1097,28 x 632,46 x 45,72 mm
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 43,2 x 24,9 x 1,8 pouce(s)
- Largeur du cadre: 9,5 mm (H/G/D), 15,6 mm (B)
- Poids du produit en livres: 32,41 lb
- Poids de l'appareil: 14,7 kg
- Fixation VESA: 400 x 400 mm, M6

## Commodité

- Positionnement: Mode paysage 24:7, Mode portrait 24:7
- Vidéomosaïque: Jusqu'à 15 x 15
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Sortie en boucle: DVI (interface visuelle numérique), VGA, RS-232, Boucle IR, DisplayPort
- Contrôlable par réseau: RJ45, RS-232, Câble unique (HDMI-CEC), HDMI (un fil)
- Fonctions d'économie d'énergie: Smart Power
- Fonctions d'économiseur d'écran: Décalage de pixel, moins lumineux

## Alimentation

- Consommation en veille: < 0,4 W
- Alimentation: 100-240 V c.a., 50/60 Hz
- Consommation (EPA 6.0): 55 W
- Consommation (normale): 67 W

## Environnement d'exploitation

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

## Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W (eff.)

## Accessoires

- Accessoires inclus: Télécommande, Piles pour télécommande, Guide de démarrage rapide, Câble RS232, Câble d'alimentation

- Support: BM05922 (facultatif)
- Accessoires en option: ColourCalibrationKit (CCK4601)

## Applications multimédias

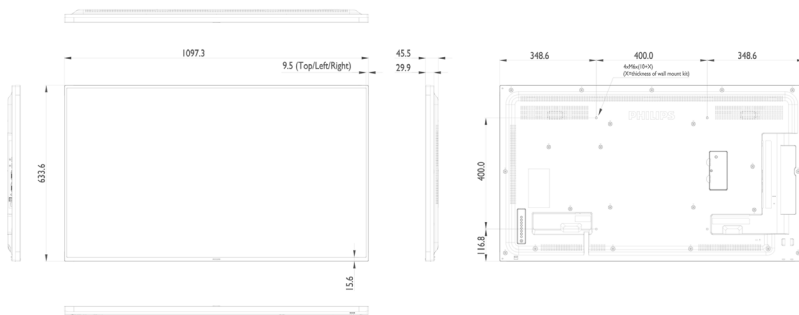
- Lecture de son USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Lecture d'images USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, Format PDF
- Lecture vidéo USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## Divers

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

## Lecteur interne

- Unité centrale: Cortex quadricœur A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 quadricœur 533 MHz
- Mémoire: Mémoire DDR3 2 Go
- Entreposage: Mémoire EMMC 16 Go



Date de publication  
2016-06-13

Version: 2.0.1

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)