

Philips Signage Solutions  
Écran P-Line

107 cm

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

**Signage**Solutions

42BDL5055P

# Une innovation affichée

avec Android

Affichez votre intérêt avec cet écran Android 24/7.

## **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.
- Enregistrez et diffusez des contenus sur la mémoire interne
- Emplacement OPS en option pour créer une solution tout-en-un

## **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.

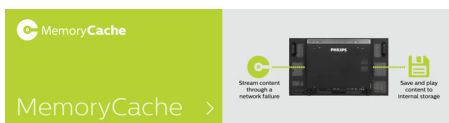
### Emplacement PCI

L'emplacement PCI intégré vous permet de connecter un module Wi-Fi/Bluetooth® ou 4G LTE, 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.

### 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.

### Mémoire interne



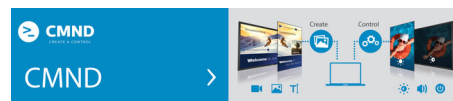
Enregistrez et diffusez des contenus sur la mémoire interne. Téléchargez vos fichiers multimédias sur la mémoire de l'écran, puis diffusez-les immédiatement. Associée au navigateur interne, elle sert également de mémoire tampon lors de la diffusion de contenus en streaming. En cas de dysfonctionnement 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.

### FailOver



La préservation des contenus est essentielle pour les applications commerciales exigeantes. Bien qu'une catastrophe soit peu probable, FailOver protège vos contenus 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 source principale. Sélectionnez simplement la connexion de la source principale et la connexion de FailOver pour une protection immédiate.

### 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



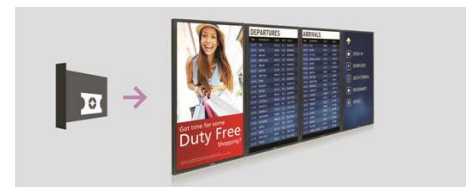
CMND & Control vous permet de gérer facilement plusieurs écrans de manière centralisée. Avec l'affichage en temps réel, le paramétrage et la mise à jour du logiciel à distance, ainsi que la possibilité de personnaliser et de configurer plusieurs affichages à la fois, tels qu'un mur vidéo ou des panneaux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

### 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.

### 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: 41,92 pouces / 106,5 cm
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 1 300:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Format d'image: 16/9
- Temps de réponse (standard): 8 ms
- Pas de masque: 0,4833 x 0,4833 mm
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- 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, VGA (via DVI)
- Sortie vidéo: DisplayPort, DVI-I
- Entrée audio: Prise jack 3,5 mm
- Sortie audio: Prise jack 3,5 mm
- Autres connexions: mPCIe, Micro SD, Micro-USB, Port USB alimenté (5 V, 2 A), OPS, USB, type A, USB, type B
- Fonctionnalité Wi-Fi en option: requiert un module Wi-Fi et des antennes externes
- 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
1 920 x 1 080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 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
3 840 x 2 160	30 Hz (mosaïque)

### 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): 946,9 x 541,0 x 56,8 millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 37,28 x 21,3 x 2,3 pouces
- Largeur du cadre: 6,5 mm
- Poids du produit (lb): 34,2 lb
- Poids du produit: 15,5 kg
- Fixation VESA: 200 x 200 mm, M6

## Pratique

- Positionnement: Paysage, Portrait
- Matrice en mosaïque: Jusqu'à 15 x 15
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Boucle de signal: Boucle IR (loopthrough)
- Contrôlable via le réseau: RJ45, HDMI (un câble)
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Installation aisée: Sortie CA

## Alimentation

- Consommation en veille: < 0,5 W
- Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consommation (type): 85 W
- Consommation (EPA 7.0): 71,08 W

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C
- Taux d'humidité relative: 20 ~ 80 (fonctionnement), 5 - 95 (stockage) %
- Altitude: 0 ~ 3 000 m
- MTBF: 60 000 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, Broches d'alignement des bords, Plaques d'alignement des bords

- Accessoires en option: Kit d'étalonnage des couleurs (CCK4601)
- Accessoires fournis: Guide logo, Logo Philips, Câble RS-232 pour cascade, Vis moletée
- Socle: BM04642/00

## Applications multimédias

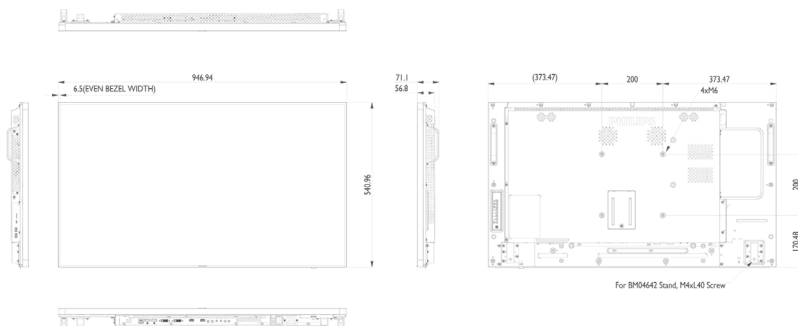
- Lecture audio USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Lecture image USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Lecture vidéo USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## 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, CCC, BSMI, CB, PSE, VCCI, CECP, EAC, PSB, UL
- Garantie: Garantie de 3 ans

## Lecteur interne

- UC: Octacore Cortex A53 1,5 GHz
- Processeur graphique: PowerVR SGX6110
- Mémoire: DDR3 2 Go
- Mémoire: eMMC 16 Go



Date de publication  
2017-11-23

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 41445  
EAN: 87 12581 74212 6

© 2017 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)