



Philips Signage Solutions  
Écran D-Line

55" (139 cm)

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

**Signage**Solutions

55BDL4050D

## Informez en toute simplicité.

Écran 24/7 intelligent et puissant.

Affichez clairement vos contenus avec l'écran FHD professionnel D-line puissant. Cette solution réactive facile à commander présente une excellente qualité d'image et une connectivité fiable, même dans les zones difficiles à relier à un réseau.

### **Une image saisissante et une vitesse de traitement fulgurante.**

- Full HD. Des images ultra-nettes. Un contraste impeccable.
- Dalle IPS : des couleurs riches et uniformes, quel que soit l'angle
- Processeur SoC Android. Applications Web et natives.
- À utiliser en mode paysage ou portrait

### **Une configuration simplissime. Une maîtrise totale.**

- CMND & Deploy : installez et lancez des applications à distance
- Utilisation, surveillance et entretien avec CMND & Control
- CMND & Create : développez et lancez vos propres contenus
- Preuve de lecture pour les contenus Android. Vérifiez ce qui s'affiche à l'écran.
- Logement mPCIe intégré pour module en option 4G/LTE

### **Une solution de système rentable**

- Contrôle automatique du rétroéclairage pour économiser l'énergie
- Navigateur HTML5 intégré. Lecture et commande de contenus en ligne.
- FailOver garantit l'affichage permanent des contenus

# PHILIPS

## Points forts

### Avec Android

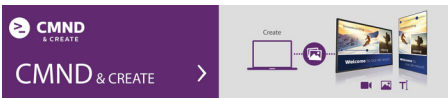
Contrôlez votre écran via une connexion Internet. Les écrans professionnels Philips Android sont optimisés pour les applications Android natives. Vous pouvez également installer des applications Web directement sur l'écran. Le nouveau système d'exploitation Android assure la sécurisation du logiciel, ainsi que son actualisation prolongée.

### CMND & Control



Faites fonctionner votre réseau d'écrans via une connexion locale (LAN). CMND & Control vous permet d'exécuter des fonctions critiques telles que le contrôle des entrées et le suivi de l'état des écrans, que vous soyez responsable d'un seul écran ou de 100.

### CMND & Create



Contrôlez parfaitement vos contenus avec CMND & Create. L'interface glisser-déplacer

vous permet de publier facilement vos propres contenus, qu'il s'agisse du menu du jour ou d'informations concernant votre marque. Grâce aux modèles préchargés et aux widgets intégrés, diffusez des images, textes et vidéos en un clin d'œil.

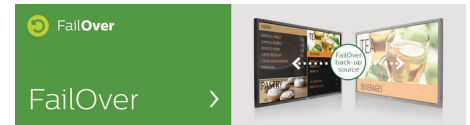
### CMND & Deploy

Installez et lancez rapidement n'importe quelle application, même lorsque vous n'êtes pas sur place et que vous travaillez à distance. CMND & Deploy vous permet d'ajouter et de mettre à jour vos propres applications, ainsi que les applications de l'App Store pour les écrans professionnels Philips. Il vous suffit de scanner le QR code, de vous connecter à l'App Store, et de cliquer sur l'application que vous souhaitez installer. L'application est automatiquement téléchargée et lancée.

### Logement mPCIe intégré

Connectez facilement des modules 4G/LTE à votre écran professionnel Philips. Son logement mPCIe intégré lui permet de communiquer avec d'autres appareils qui bénéficient de la même connectivité sans fil. Ceci est très utile lorsque les écrans sont installés dans des lieux où l'accès au réseau local est impossible, tels que des banques ou des services publics.

### FailOver



Qu'il soit installé dans une salle d'attente ou une salle de réunion, faites en sorte que l'écran ne se désactive jamais. Grâce à FailOver, votre écran professionnel Philips bascule automatiquement entre les entrées principale et secondaire, afin de maintenir un affichage même lorsque la source principale n'est plus disponible. Il vous suffit de définir une liste d'entrées de substitution pour vous assurer que l'écran reste actif.

### Preuve de lecture

Vérifiez que votre écran professionnel Philips avec Android affiche le bon contenu, même lorsque vous n'êtes pas sur place. Vous pouvez configurer l'écran de manière à ce qu'il réalise automatiquement des captures d'écran à intervalles réguliers lorsqu'il affiche des contenus du lecteur multimédia intégré. Les captures d'écran sont stockées dans la mémoire interne de l'écran, et vous avez la possibilité de les recevoir par e-mail.

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Diagonale d'écran: 54,64 pouces / 138,8 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: 0,63 x 0,63
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degrés
- 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
- Système d'exploitation: Android 4.4.4

## 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), Contrôle haut-parleur ext. (sortie audio)
- Autres connexions: mPCIe, Micro SD, Micro-USB, Port USB alimenté (5 V, 2 A)
- Commande externe: RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 2,5 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
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
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): 1 231,9 x 711,2 x 45,72 millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 48,5 x 28 x 1,8 pouces
- Largeur du cadre: 9,5 mm (H/G/D), 15,6 mm (B)
- Poids du produit (lb): 39,68 lb
- Poids du produit: 18 kg
- Fixation murale: 400 x 400 mm, M6

## Pratique

- Positionnement: Paysage (24/7), Portrait (24/7)
- Matrice en mosaïque: Jusqu'à 15 x 15
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Boucle de signal: DVI, VGA, RS-232, Boucle IR (loopthrough), 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): 64 W
- Consommation (type): 76 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: Support universel (grande taille) (en option)
- Accessoires en option: ColourCalibrationKit (CCK4602)

## Applications multimédias

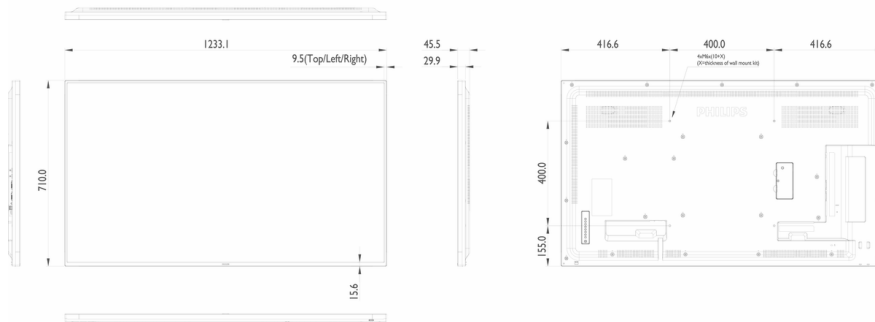
- Lecture audio USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Lecture image USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Lecture vidéo USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## 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  
2022-07-20

Version: 7.0.1

12 NC: 8670 001 37395  
EAN: 87 12581 74128 0

© 2022 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)