

Philips Signage Solutions  
Écran D-Line

55" (139 cm)

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

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.

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

### Configuration sans effort. Contrôle total.

- Faire fonctionner, surveiller et maintenir avec CMND & Control
- CMND & Create. Développez et lancez votre propre contenu
- CMND & Deploy. Installer et lancer des applications à distance
- Preuve de lecture de contenu Android pour savoir ce qui est diffusé
- Port mPCIe intégré pour module 4G/LTE en option

### Une solution de système rentable

- Contrôle automatique du rétroéclairage pour économiser l'énergie
- Navigateur HTML5 intégré. Lecture et commande de contenus en ligne.
- Mémoire interne : téléchargez des contenus pour une lecture instantanée

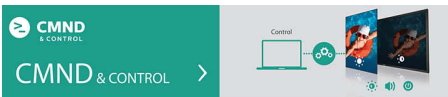
# PHILIPS

## Points forts

### Avec Android

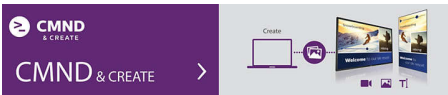
Contrôlez votre écran via une connexion Internet. Les écrans professionnels Philips Android sont optimisés pour les applications Android natives. Vous pouvez également installer des applications Web directement sur l'écran. Le nouveau système d'exploitation Android assure la sécurisation du logiciel,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

### CMND & Control



Faites fonctionner votre réseau d'écrans au moyen d'une connexion locale (LAN). CMND & Control vous permet d'exécuter des fonctions importantes, comme contrôler les entrées et surveiller le statut des écrans, que vous contrôliez un écran, ou 100.

### CMND & Create



Prenez le contrôle de votre contenu grâce à CMND & Create. Une interface glisser-déposer facilite la publication de votre propre contenu, que ce soit un tableau des spéciaux du jour ou de l'information d'entreprise. Des modèles préchargés et des gadgets logiciels vous assurent que vos photos, vos textes, et vos vidéos seront affichés en un rien de temps.

### CMND & Deploy

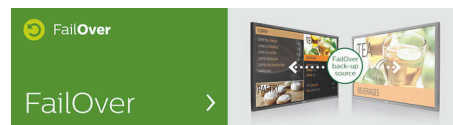
Installez rapidement et lancez n'importe quelle application, même lorsque vous êtes hors du site et travaillez à distance. CMND & Deploy vous permet d'ajouter ou de mettre à jour vos

propres applications, ainsi que les applications de l'App Store pour écran professionnel Philips. Il vous suffit de scanner le code QR, de vous connecter à la boutique en ligne et de cliquer sur l'application que vous voulez installer. L'application est automatiquement téléchargée et lancée.

### Port mPCIe intégré

Connectez facilement des modules 4G/LTE à votre écran professionnel Philips. Le port mPCIe intégré permet à votre écran de communiquer avec d'autres appareils qui partagent la même connectivité sans fil. Indispensable si vous installez des écrans dans des endroits tels que banques ou bâtiments gouvernementaux, où vous ne pouvez pas accéder au réseau local.

### 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

Assurez-vous que votre écran professionnel Philips propulsé par Android affiche le contenu adéquat même quand vous n'êtes pas là. Lors de la lecture de contenu via le lecteur

multimédia intégré, vous pouvez configurer votre écran pour prendre des captures d'écran automatiques à intervalles réguliers. Les captures d'écran sont enregistrées sur la mémoire interne de l'écran, et vous pouvez choisir de les recevoir par courriel.

### Faible consommation d'énergie

Contrôle automatique du rétroéclairage pour économiser l'énergie

### Full HD. Des images ultra-nettes. Un contraste impeccable.

Full HD. Des images ultra-nettes. Un contraste impeccable.

### Navigateur HTML5 intégré



Navigateur HTML5 intégré. Lecture et commande de contenus en ligne.

### Mémoire interne

Enregistrez et diffusez des contenus sans recourir à un lecteur externe permanent. Votre écran professionnel Philips est doté d'une mémoire interne sur laquelle vous pouvez enregistrer des contenus multimédias, pour une lecture instantanée. La mémoire interne fait également office de tampon lorsque vous diffusez des contenus en streaming.

### Dalle IPS : des couleurs riches

Dalle IPS : des couleurs riches et uniformes, quel que soit l'angle

### À utiliser en mode paysage

À utiliser en mode paysage ou portrait

# Caractéristiques

## Connectivité

- Sortie audio: Audio G/D (RCA), Contrôle haut-parleur ext. (sortie audio)
- Entrée vidéo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (par DVI)
- Entrées audio: Prise jack 3,5 mm, Audio G/D (RCA)
- Autres connexions: mPCIe, Micro SD, Micro-USB, Prise d'alimentation USB (5 V, 2 A)
- Sortie vidéo: DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Commande externe: RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 2,5 mm, Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm

## Image/affichage

- Diagonale de l'écran (cm): 138,8 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 54,64 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Taille des pixels: 0,63 x 0,63
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions
- Niveau de contraste (standard): 1 100:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Temps de réponse (standard): 12 ms
- Angle de visualisation (horizontal): 178 degrés
- Angle de visualisation (vertical): 178 degrés
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Désentrelacement 3D MA, Contraste dynamique amélioré, Balayage progressif
- Système d'exploitation: Android 4.4.4

## Pratique

- Positionnement: Mode paysage 24:7, Mode portrait 24:7
- Matrice en mosaïque: Jusqu'à 15 x 15
- Fonctions d'économiseur d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Boucle de signal: DVI, VGA, RS-232, Boucle IR (loopthrough), DisplayPort
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Contrôlable via le réseau: RJ45, RS-232, One Wire (HDMI-CEC), HDMI (un câble)

## Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W RMS

## Alimentation

- Consommation (EPA 6.0): 64 W
- Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consommation (type): 76 W
- Consommation en veille: <math>0,4\text{ W}</math>

## Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 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: 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

- Largeur de l'appareil: 1 231,9 millimètre
- Poids du produit: 18 kg
- Hauteur de l'appareil: 711,2 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 45,72 millimètre
- Largeur de l'appareil (pouces): 48,5 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 28,0 pouces
- Fixation murale: 400 x 400 mm, M6
- Profondeur de l'appareil (pouces): 1,8 pouces
- Largeur du cadre: 9,5 mm (H/G/D), 15,6 mm (B)
- Poids du produit (lb): 39,68 lb

## Conditions de fonctionnement

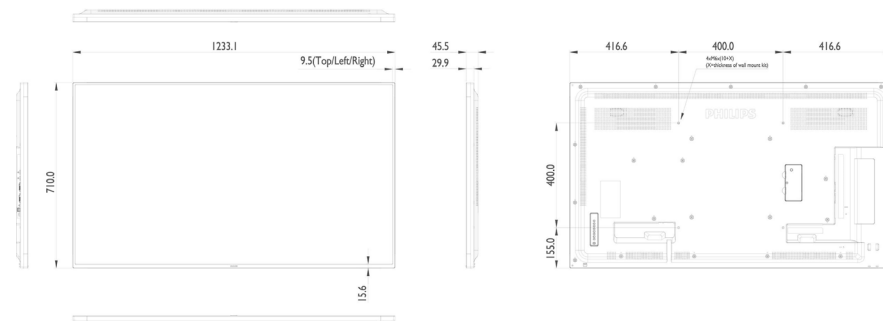
- Altitude: 0 ~ 3 000 m
- Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 ~ 80 %
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C

## Applications multimédias

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

## Lecteur interne

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



Date de publication  
2024-04-13

Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 74128 0

© 2024 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)