



Philips Signage Solutions  
Écran D-line

218 cm (86 po)

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

**SignageSolutions**



86BDL4550D

## 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

- Enregistrez et écoutez du contenu avec la mémoire interne
- Wi-Fi bande intégrée
- Processeur Android sur puce. Applications natives et Web

### Maximisez l'impact de votre message

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

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

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

### Repoussez les limites de votre expérience de visionnement

- Écran à affichage grand-angle ADS

**PHILIPS**

# Caractéristiques

## Avec Android 8

Contrôlez votre écran avec une connexion Internet. Les écrans professionnels Philips propulsés par Android sont optimisés pour les applications Android natives. Vous pouvez aussi installer des applications Web directement à l'écran. Le nouveau système d'exploitation Android 8 assure la sécurité du logiciel et le garde à la dernière configuration plus longtemps.

## 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



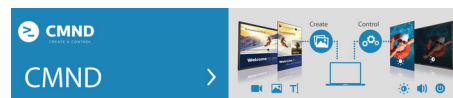
La continuité est un facteur crucial dans les applications commerciales. Même si les désastres sont peu fréquents, le système de basculement FailOver vous offre une protection du contenu grâce à une technologie révolutionnaire qui permet d'afficher à l'écran une copie de sauvegarde de vos contenus même 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 gérer du contenu avec CMND & Create ainsi que créer ou modifier vos paramètres grâce à CMND & Control. Tout est possible avec CMND.

## CMND & Create



Concevez et 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.

## 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.

## Écran à affichage grand-angle ADS

Soyez vu sous tous les angles avec la technologie d'affichage grand-angle ADS. La technologie Advanced Super Dimension Switch traite les images à l'écran très rapidement, ce qui se traduit par des images aux couleurs plus authentiques d'une grande fluidité et d'une remarquable précision, le tout avec un angle de visionnement de 180 degrés.

## SmartBrowser

Connectez et contrôlez votre contenu au moyen d'un serveur en nuage avec le navigateur HTML5 intégré. Grâce à ce navigateur chrome, vous pourrez concevoir votre contenu en ligne et vous connecter à un seul écran, ou à votre réseau entier. Affichez des contenus en mode portrait ou en mode paysage, avec la résolution HD. Il vous suffit de brancher l'écran à l'Internet grâce au Wi-Fi ou avec un câble RJ45 pour profiter de vos propres listes de lecture.

# Spécifications

## Image/Affichage

- Diagonale d'écran: 85,6 pouce(s) / 217,4 cm
- Résolution d'écran: 3 840 x 2 160
- Résolution optimale: 3 840 x 2 160 à 120 Hz
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Rapport de contraste (type): 1 200:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Format image: 16:9
- Temps de réponse (type): 8 ms
- Pas de masque: 0,4935 x 0,4935 mm
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- 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
- Système d'exploitation: Android 8,0
- Technologie du panneau: IPS

## Connectivité

- Entrée vidéo: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2)
- Sortie vidéo: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
- Entrée audio: Prise 3,5 mm
- Sortie audio: Prise 3,5 mm
- Commande externe: RJ45, Prise 2,5 mm RS232C (entrée/sortie), Prise 3,5 mm infrarouge (entrée/sortie)
- Autres connexions: OPS
- Wi-Fi: antenne double de 2,4 GHz et 5 GHz

## Résolution prise en charge

### Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
1 920 x 1 080	60 Hz
1 280 x 1 024	60 Hz
1 024 x 768	60 Hz
1 280 x 720	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz
1 600 x 900	60 Hz
1 680 x 1 050	60 Hz
3 840 x 2 160	30/60 Hz
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz

### Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
1080p	50/60 Hz

1 080i	50/60 Hz
2160p	24, 30, 60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50/60 Hz

## Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1929,0 x 1 100 x 69,5 (profondeur, montage mural) / 91,8 (profondeur, poignée) mm
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 75,94 x 43,31 x 2,74 (profondeur, montage mural) / 3,61 (profondeur, poignée) pouce(s)
- Largeur du cadre: 15,5 mm (cadre droit)
- Poids du produit en livres: 111,11 lb
- Poids de l'appareil: 50,4 kg
- Montage mural: 600 (H) x 400 (V) mm, M8

## Commodité

- Positionnement: Mode paysage 24:7, Mode portrait 24:7
- Vidéomosaïque: Jusqu'à 10 x 15
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Boucle VGA: Boucle IR, DisplayPort, HDMI, RS-232
- Contrôlable par réseau: RS-232
- Fonctions d'économie d'énergie: Smart Power
- Fonctions d'économiseur d'écran: Décalage de pixel, moins lumineux
- Protocole Wi-Fi: a/b/g/n, 802.1x

## Alimentation

- Consommation en veille: < 0,5 W
- Alimentation: 100 - 240 V c.a., 50/60 Hz
- Consommation (normale): 410 W
- Consommation (max.): 600 W
- Classe de certification énergétique: G

## Environnement d'exploitation

- Températures de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C
- Altitude: 0 ~ 3 000 m
- MTBF: 50 000 heure(s)
- Plage d'humidité (fonctionnement) [HR]: Humidité relative de 20 à 80% (sans condensation)
- Plage d'humidité (entreposage) [HR]: Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

## Son

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

## Accessoires

- Accessoires inclus: Guide de démarrage rapide, Câble RS232, Câble d'alimentation, Câble du capteur infrarouge (1,8 m), Télécommande et piles AAA
- Accessoires inclus: Câble RS232 en série, Logo Philips (1), Couvercle de commutateur c.a., Couvercle USB (x1), Vis

## Applications multimédias

- Lecture de son USB: AAC, HEAAC, MPEG
- Lecture d'images USB: BMP, JPEG, PNG
- Lecture vidéo USB: MPEG, H.263, H.264, H.265

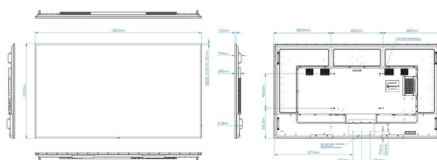
## Divers

- Langues d'affichage: Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Polonais, Turc, Russe, Italien, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Arabe, Japonais, Danois, Néer., Finnois, Norvégien, Portugais, Suédois
- Homologations: CE, RoHS, BSMI, CB, CCC, CU, EMF, ETL, FCC Classe A, PSB, VCCI, J-Moss, PSE
- Garantie: Garantie de 3 ans

## Lecteur interne

- Unité centrale: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Mémoire: DDR 3 Go
- Entreposage: 32 Go eMMC

Philips 86BDL4550D  
Version: 8.0  
Révision Date: 20200908



Date de publication  
2022-08-23

Version: 8.0.1

12 NC: 8670 001 68937  
EAN: 87 12581 76937 6

© 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)