



Philips Signage Solutions  
Écran D-Line

98"

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

**Signage**Solutions

98BDL4150D

## Communiquez plus

Écran 24/7 intelligent et rapide.

Mettez vos contenus en valeur avec l'écran 4K UHD professionnel D-line ultrarapide. Grâce à la magnifique qualité de l'image Philips, les couleurs sont fidèles et le contraste est exceptionnel.

Affichez en toute simplicité des contenus provenant de différentes sources sur un même écran.

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

- 4K UHD. Une image magnifique. Contraste ultranet. Orientation automatique.
- Dalle IPS : des couleurs riches et uniformes, quel que soit l'angle
- Android 7. Processeur Android dédié.
- Preuve de lecture pour les contenus Android. Vérifiez ce qui s'affiche à l'écran.

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

- CMND & Deploy : installez et lancez des applications à distance
- CMND & Control : utilisez, mettez à jour, maintenez
- CMND & Create : développez et lancez vos propres contenus
- Logement OPS : intégrez un PC pleine puissance, sans aucun câblage.
- Logement mPCIe intégré pour module en option 4G/LTE

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

- FailOver. Assurez-vous que votre écran ne se désactive jamais
- QuadViewer. Affichez quatre sources à l'écran.
- Navigateur HTML5 intégré. Lecture et commande de contenus en ligne.

# PHILIPS

## Points forts

### Avec Android

Contrôlez votre écran professionnel Philips via une connexion Internet. Le système d'exploitation Android intégré (SoC) vous permet d'installer des applications Web et Android natives directement sur l'écran. Grâce au planificateur intégré, lancez en toute simplicité des applications et des contenus en fonction de l'heure ou de l'utilisateur. Vos contenus s'affichent correctement grâce à la fonctionnalité d'orientation automatique.

### 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 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.

### QuadViewer



Transformez un unique écran professionnel Philips en un mur vidéo 2 x 2 sans cadre. Connectez quatre sources indépendantes pour afficher différents canaux simultanément en toute simplicité. Il vous suffit d'indiquer à l'écran quel contenu doit être affiché au niveau de quelle zone. Il est idéal par exemple dans les salles de contrôle, où les images de plusieurs caméras doivent être clairement visibles.

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Diagonale d'écran: 97,5 pouces / 247,7 cm
- Résolution d'écran: 3840 x 2160
- Résolution optimale: 3 840 x 2 160 mm 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): 12 ms
- Pas de masque: 0,5622 x 0,5622 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
- Système d'exploitation: Android 7.1.2

## Connectivité

- Entrée vidéo: DVI-D, DisplayPort, 3 HDMI, VGA (Analogique D-Sub)
- Sortie vidéo: DisplayPort
- 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
- Commande externe: RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 3,5 mm

## Résolution d'affichage prise en charge

### Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
3 840 x 2 160	60 Hz
1 920 x 1 080	60 Hz
1 600 x 1 200	60 Hz
1 360 x 768	60 Hz
1 280 x 1 024	60 Hz
1 280 x 800	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

### Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
2160p	30, 50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

1 080i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
576p	25, 50 Hz
576i	25, 50 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz

## Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 2 193,2 x 1 248,2 x 83,8 millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 86,35 x 49,14 x 3,30 pouces
- Largeur du cadre: 16,0 (H/G/D/B)
- Poids du produit (lb): 201,50 lb
- Poids du produit: 91,4 kg
- Fixation VESA: 800 (H) x 500 (V) mm, M8
- Fixation Smart insert: 100 x 200 mm

## 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, RS-232
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Installation aisée: Smart insert
- Incrustation d'images: PIP

## Alimentation

- Consommation en veille: < 0,5 W
- Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consommation (type): 520 W +/- 10 % W

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C
- Taux d'humidité relative: 20 % ~ 80 % (fonctionnement), 10 % - 90 % (stockage) %
- 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, Câble HDMI, Câble de capteur infrarouge (1,8 m)
- Accessoires fournis: Câble RS-232 pour cascade, Cache pour lecteur de carte SD

## Applications multimédias

- Lecture audio USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Lecture image USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Lecture vidéo USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM

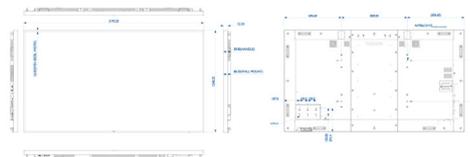
## Divers

- 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: CE, FCC, Classe B, UL/cUL, C-Tick, LUSD, GOST, BSMI, CB
- Garantie: Garantie de 3 ans

## Lecteur interne

- UC: Dual-Core Cortex-A72 à 2 GHz, Quad-Core Cortex-A53 à 1,5 GHz
- Processeur graphique: ARM Mali-T864
- Mémoire: DDR3 4 Go
- Stockage: eMMC 64 Go

Philips 98BDL4150D  
Version 2.2.2



Date de publication  
2019-02-08

Version: 2.2.2

12 NC: 8670 001 51778  
EAN: 87 12581 75014 5

© 2019 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)