



Philips Signage Solutions
Écran D-Line

50"
4K UHD
500 cd/m²

SignageSolutions



50BDL4550D

À la pointe de l'innovation

avec Android

Émerveillez vos invités avec un système d'affichage plus intelligent et rapide. Avec Wi-Fi intégré et conçu pour exécuter des applications Android, il représente la prochaine étape des solutions d'affichage.

Solutions innovantes pour toute application d'affichage

- Enregistrez et diffusez des contenus sur la mémoire interne
- Wi-Fi double bande intégré
- Processeur SoC Android. Applications Web et natives.

Optimisation de l'impact de votre message

- CMND : prenez le contrôle de vos écrans
- Gérez les paramètres de plusieurs écrans avec CMND & Control
- Créez et mettez à jour des contenus avec CMND & Create
- Connectez et contrôlez vos contenus via le cloud

Avantageux pour vous, votre activité et votre public

- Préservez vos contenus avec FailOver
- Vérifiez que votre contenu s'affiche avec des captures d'écran automatiques
- SmartPower pour des économies d'énergie

Élargissez votre vision

- Écran à dalle grand angle ADS

PHILIPS

Points forts

Avec Android 8

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.

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.

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.

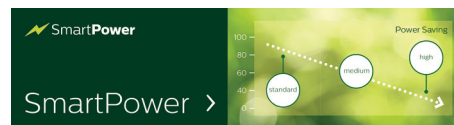
FailOver



La préservation des contenus est essentielle pour les applications commerciales exigeantes.

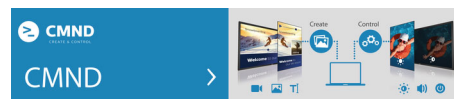
Bien qu'une catastrophe soit peu probable, FailOver protège vos contenus grâce à une technologie révolutionnaire affichant vos contenus sauvegardés à l'écran en cas de défaillance de votre lecteur multimédia. FailOver prend automatiquement la suite en cas d'échec de la source principale. Sélectionnez simplement la connexion de la source principale et la connexion de FailOver pour une protection immédiate.

SmartPower



Il est possible de prédéfinir et de contrôler l'intensité du rétroéclairage afin d'économiser jusqu'à 50 % d'énergie, ce qui constitue des économies substantielles.

CMND



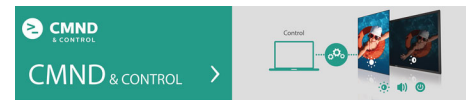
Plateforme de gestion d'écrans robuste, CMND vous redonne le pouvoir. Mettez à jour et gérez les contenus avec CMND & Create, ou contrôlez vos paramètres avec CMND & Control. Tout est possible avec CMND.

CMND & 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.

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.

Écran à dalle grand angle ADS

Bénéficiez d'une visibilité depuis n'importe quel angle grâce à la technologie grand angle ADS. La technologie de pointe Super Dimension Switch produit un traitement plus rapide de l'image à l'écran, pour des transitions plus fluides entre les contenus, une image d'une précision remarquable et une excellente reproduction des couleurs, avec un angle de vue de 180 degrés.

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. Connectez simplement l'écran à Internet via le Wi-Fi ou avec un câble RJ45, et profitez des playlists que vous avez créées.

Caractéristiques

Image/affichage

- Diagonale d'écran: 49,5 pouces / 125,7 cm
- Résolution d'écran: 3840 x 2160
- Résolution optimale: 3840 x 2160 à 60 Hz
- Luminosité: 500 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 4 000:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Format d'image: 16/9
- Temps de réponse (standard): 8 ms
- Pas de masque: 0,2854 x 0,2854 mm
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- 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 8.0
- Technologie de la dalle: VA

Connectivité

- Entrée vidéo: DisplayPort 1.2 (x 1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x 2), USB 2.0 (x 2)
- Sortie vidéo: DisplayPort 1.2 (x 1), HDMI 2.0 (x 1)
- Entrée audio: Prise jack 3,5 mm
- Sortie audio: Prise jack 3,5 mm
- Commande externe: RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 3,5 mm, Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm
- Wi-Fi: Antenne double 2,4 GHz et 5 GHz

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
1 920 x 1 080	60 Hz
1 024 x 768	60 Hz
1 280 x 1 024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1440 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
1080i	50, 60 Hz
576i	50 Hz

576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	24, 30, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 128,4 x 649,0 x 63,5 millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 44,43 x 25,55 x 2,50 pouces
- Largeur du cadre: 14,9 mm (cadre régulier)
- Poids du produit (lb): 32,52 lb
- Poids du produit: 14,75 kg
- Fixation VESA: 400 (H) x 400 (V) mm, M6

Pratique

- Positionnement: Paysage (24/7), Portrait (24/7)
- Matrice en mosaïque: Jusqu'à 10 x 15
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Boucle de signal: RS-232, Boucle IR (loopthrough), DisplayPort, HDMI
- Contrôlable via le réseau: RS-232
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Protocole Wi-Fi: a b g n, 802.1x

Alimentation

- Consommation en veille: < 0,5 W
- Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consommation (type): 100 W
- Consommation (max.): 132 W
- Classe énergétique: G

Conditions de fonctionnement

- Température 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]: 20 à 80 % HR (sans condensation)
- Plage d'humidité (stockage) [HR]: 5 à 95 % HR (sans condensation)

Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W RMS

Accessoires

- Accessoires fournis: Guide de démarrage rapide, Câble RS-232, Cordon d'alimentation secteur, Câble de capteur infrarouge (1,8 m), Télécommande et piles AAA
- Accessoires fournis: Câble RS-232 pour cascade, Logo Philips (x 1), Cache de l'interrupteur secteur, Cache USB (x 1), Vis
- Socle: BM05922 (en option)

Applications multimédias

- Lecture audio USB: AAC, HEAAC, MPEG
- Lecture image USB: BMP, JPEG, PNG
- Lecture vidéo USB: MPEG, H.263, H.264, H.265

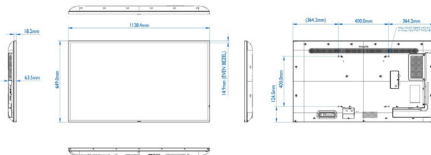
Divers

- Langues d'affichage à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Polissage, Turc, Russe, Italien, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Arabe, Japonais, Danois, Néerlandais, Finnois, Norvégien, Portugais, Suédois
- Approbations de conformité: CE, CCC, LUSD, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, Classe A, PSB
- Garantie: Garantie de 3 ans

Lecteur interne

- UC: 2 x A53 + 2 x A73
- Processeur graphique: ARM Mali G51
- Mémoire: 3 Go DDR
- Rangement: eMMC 32 Go

Philips 50BDL4550D
Version: 7.0
Révision Date: 20200911



Date de publication
2021-09-27

Version: 7.0.1

12 NC: 8670 001 68908
EAN: 87 12581 76921 5

© 2021 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