



Philips Signage Solutions
Écran D-Line

49" (124 cm)

Avec Android
500 cd/m²

SignageSolutions

49BDL4150D

Communiquez plus

Écran 24/7 intelligent et rapide.

Mettez vos contenus en valeur avec l'écran 4K UHD professionnel Philips 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.
- Android 7. Processeur Android dédié.
- Dalle IPS : des couleurs riches et uniformes, quel que soit l'angle
- Preuve de lecture pour les contenus Android. Vérifiez ce qui s'affiche à l'écran.
- Wi-Fi double bande intégré

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
- Logement mPCIe intégré pour module en option 4G/LTE

Une solution de système rentable

- FailOver garantit l'affichage permanent des contenus
- 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.

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.

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

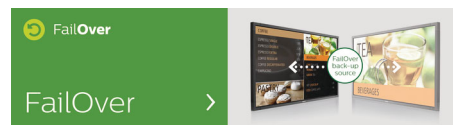


Contrôlez parfaitement vos contenus avec CMND & Create. L'interface glisser-déplacer vous permet de publier facilement vos propres contenus, qu'il s'agisse du menu du jour ou d'informations concernant votre marque. Grâce aux modèles préchargés et aux widgets intégrés, diffusez des images, textes et vidéos en un clin d'œil.

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.

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.

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: 48,5 pouces / 123,2 cm
- Résolution d'écran: 3840 x 2160
- Résolution optimale: 3840 x 2160 à 60 Hz
- Luminosité: 500 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1 100:1
- Format d'image: 16/9
- Temps de réponse (standard): 8 ms
- Pas de masque: 0,27963 [mm] x 0,27963 [mm]
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degrés
- Système d'exploitation: Android 7.1.2

Connectivité

- Entrée vidéo: DVI-D, VGA (Analogique D-Sub), DisplayPort (1.2), HDMI 2.0 (x 3)
- Sortie vidéo: DisplayPort 1.2 (x 1)
- Entrée audio: Prise jack 3,5 mm
- Sortie audio: SPDIF, Prise jack 3,5 mm, Connexion d'enceintes externes
- Autres connexions: Micro-USB (1) (OTG), USB 2.0, USB 3.0, mPCIe
- Commande externe: RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 3,5 mm, Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
4 096 x 2 160	24 Hz
3 840 x 2 160	24, 25, 30, 60 Hz
1 920 x 1 200	60 Hz
1 920 x 1 080	60 Hz
1 680 x 1 050	60 Hz
1 600 x 1 200	60 Hz
1 600 x 900	60 Hz
1 440 x 1 050	60 Hz
1 440 x 900	60, 75 Hz
1 400 x 1 050	60, 75 Hz
1 366 x 768	60 Hz
1 360 x 768	60 Hz
1 280 x 1 024	60, 67, 75 Hz
1 280 x 960	60 Hz
1 280 x 800	60, 75 Hz
1 280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1 280 x 720	60, 70 Hz
1 152 x 900	66 Hz
1 152 x 864	60, 70, 75 Hz
1 024 x 768	60, 70 Hz

960 x 720	75 Hz
848 x 480	60 Hz
832 x 624	75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
640 x 350	70 Hz

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
4K x 2K	50,60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz

Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 104,2 x 637 x 65,4 mm (fixation murale) / 69,6 mm (poignée) millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 43,47 x 25,08 x 2,57 (fixation murale) / 2,74 (poignée) pouces
- Largeur du cadre: 12,2 mm (H) ; 12,7 mm (G/D) ; 15,8 mm (B)
- Poids du produit (lb): 46,07 lb
- Poids du produit: 20,9 kg
- Fixation VESA: 400 x 400 mm, M6

Pratique

- Positionnement: Paysage, Portrait
- Matrice en mosaïque: Jusqu'à 10 x 15
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Boucle de signal: Boucle IR (loopthrough), DisplayPort
- Contrôlable via le réseau: RJ45, RS-232
- Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité

Alimentation

- Consommation en veille: 0,5 W
- Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consommation (type): 135 W
- Consommation (maxi.): 194 W

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

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: BM05922 (en option)
- Accessoires fournis: Vis M2 (x 2), Vis M3 (x 1), Logo Philips (x 1), Câble RS-232 pour cascade (x 1), Cache pour lecteur de carte SD (x 1), Antenne dipolaire (x 2), Câble de capteur infrarouge (1,8 m) (x 1)

Applications multimédias

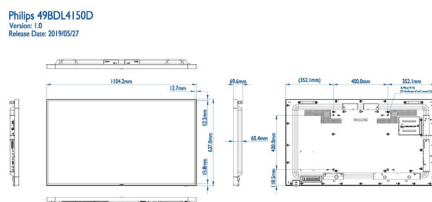
- Lecture audio USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Lecture image USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Lecture vidéo USB: AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB

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: BSMI, CB, CE, CU, FCC, Classe A, PSB, LUSD, UL/cUL, Compatibilité électromagnétique, EMF, VCCI, EnergyStar 8.0, J-Moss, PSE
- Garantie: Garantie de 3 ans

Lecteur interne

- UC: Dual-Core Cortex-A72 à 2 GHz, Quad-Core Cortex-A53 à 1,5 GHz, RK3399
- Processeur graphique: ARM Mali-T860 MP4
- Mémoire: DDR3 4 Go
- Rangement: eMMC 16 Go
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201



Date de publication
2022-04-21

Version: 10.2.1

12 NC: 8670 001 55707
EAN: 87 12581 75314 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