Philips Signage Solutions
Écran D-Line

49" (124 cm)
Avec Android
500 cd/m²

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.

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

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

Une solution de système rentable

- Navigateur HTML5 intégré. Lecture et commande de contenus en ligne.
- FailOver garantit l'affichage permanent des contenus
- QuadViewer. Affichez quatre sources à l'écran.

PHILIPS

Points forts

4K UHD. Une image magnifique.

4K UHD. Une image magnifique. Contraste ultranet.

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.

Dalle IPS : des couleurs riches

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

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.

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.

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.

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.

Navigateur HTML5 intégré

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

Wi-Fi double bande intégré

Wi-Fi double bande intégré

ENERGY STAR

Écran D-Line
49" (124 cm) Avec Android, 500 cd/m²

49BDL4150D/00

Caractéristiques

Connectivité
- Sortie audio: SPDIF, Prise jack 3,5 mm, Connecteur pour haut-parleur externe
- Entrée vidéo: DVI-D, VGA (analogique sub-D), DisplayPort (1.2), HDMI 2.0 (x3)
- Entrée audio: Prise jack 3,5 mm
- Autres connexions: 1 micro USB (OTG), USB 2.0, USB 3.0, mPCIe
- Sortie vidéo: DisplayPort 1.2 (x1)
- Commande externe: RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 2,5 mm, Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm

Image/affichage
- Diagonale de l'écran (cm): 123.2 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 48.5 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 3840 x 2160
- Taille des pixels: 0,27963 [mm] × 0,27963 [mm]
- Résolution optimale: 3840 x 2160 à 60 Hz
- Luminosité: 500 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- Niveau de contraste (standard): 1 100:1
- Temps de réponse (standard): 8 ms
- Angle de visualisation (horizontal): 178 degrés
- Angle de visualisation (vertical): 178 degrés
- Système d'exploitation: Android 7.1.2

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

Son
- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W RMS

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

Résolution d'affichage prise en charge
- Formats informatiques: 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, 1440 x 1050, 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 x1 024, 60,67, 75 Hz, 1 280 x 960, 60 Hz, 1 280 x 800, 60,75 Hz, 1 280 x 768, 60/75 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: 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
- Largeur de l'appareil: 1 104,2 millimètre
- Poids du produit: 20,9 kg
- Hauteur de l'appareil: 637 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 65,4 mm (fixation murale) / 69,6 mm (poignée) millimètre
- Largeur de l'appareil (pouces): 43,47 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 25.08 pouces
- Fixation murale: 400 x 400 mm, M6
- Profondeur de l'appareil (pouces): 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

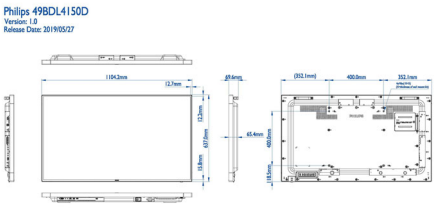
Conditions de fonctionnement
- Altitude: 0 ~ 3 000 m
- Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 heure(s)
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C
- Plage d'humidité (fonctionnement) [HR]: 20 ~ 80 % (sans condensation)
- Plage d'humidité (stockage) [HR]: 5 ~ 95 % (sans condensation)

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

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
- Entreposage: Mémoire EMMC 16 Go
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201

Accessoires
- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Guide de démarrage rapide, Câble RS-232, Cordon d'alimentation secteur
- Accessoires fournis: Vis M2 (x2), 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)
- Socle: BM05922 (en option)

Divers
- Langues d'affichage à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Polissage, Turc, Russe, Italien, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Arabe, Japonais, Danois, Néer., Finnois, Norvégien, Portugais, Suédois
- Garantie: Garantie de 3 ans
- Approbations de conformité: BSMI, CB, CE, CU, FCC, Classe A, PSB, LUSD, UL/cUL, Compatibilité électromagnétique, EMF, VCCI, EnergyStar 8.0, J-Moss, PSE



Date de publication
2024-04-13

Version: 11.2.1

EAN: 87 12581 75314 6

© 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