



Philips Signage Solutions
Écran D-Line

65"

Avec Android
500 cd/m²

SignageSolutions

65BDL4150D

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.
- 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.
- 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
- Le logement OPS permet l'intégration de PC sans câblage
- 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.

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 & 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/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: 64,5 pouces / 163,8 cm
- Résolution d'écran: 3840 x 2160
- Résolution optimale: 3 840 x 2 160 mm 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: 0,429 (H) x 0,429 (V) [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), HDMI 2.0 (x 3), DisplayPort 1.2 (x 1)
- 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: OPS, 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
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 457,8 x 835,6 x 66,9 (fixation murale) / 70,5 (poignée) millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 57,39 x 32,90 x 2,63" (fixation murale) / 2,78 (poignée) pouces
- Largeur du cadre: 11,7 mm (H), 12,2 mm (G/D), 15,3 mm (B)
- Poids du produit (lb): 80,47 lb
- Poids du produit: 36,5 kg
- Fixation VESA: 400 mm (H) x 400 mm (V), M6
- Fixation Smart insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

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): 150 W
- Consommation (maxi.): 267 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: Cordon d'alimentation secteur, Piles pour télécommande, Télécommande, Câble RS-232, Câble HDMI, Guide de démarrage rapide
- Accessoires fournis: Antenne dipolaire (x 2), Câble de capteur infrarouge (1,8 m) (x 1), 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)
- Socle: BM05922 (en option)

Applications multimédias

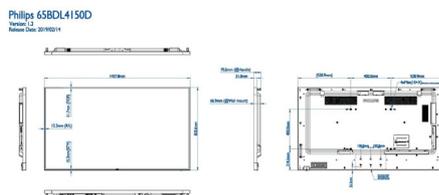
- Lecture audio USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Lecture image USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Lecture vidéo USB: AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB

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: CB, CE, BSMI, CCC, CECP, CU, EMF, EnergyStar 7.0, FCC, Classe A, PSB, LUSD, UL/cUL, VCCI, 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
- Processeur graphique: ARM Mali-T860 MP4
- Mémoire: 4 Go de RAM
- Rangement: eMMC 32 Go
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201



Date de publication
2020-12-16

Version: 8.1.1

12 NC: 8670 001 56369
EAN: 87 12581 75356 6

© 2020 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