



Philips Signage Solutions
Écran D-Line

32" (81 cm)

Avec Android
400 cd/m²

SignageSolutions



32BDL4650D

Connecté et modulaire, pour une durée de vie encore plus longue

avec Android

La gamme Philips D-Line est conçue pour attirer l'attention de votre public et ravir vos clients. Équipés d'Android 11 pour faciliter les intégrations logicielles, ces écrans polyvalents ont de l'impact dans tous types de lieux.

Solutions innovantes pour toute application d'affichage

- Enregistrez et diffusez des contenus sur la mémoire interne
- Processeur SoC Android. Applications Web et natives.

Optimisation de l'impact de votre message

- Connectez et contrôlez vos contenus via le cloud
- Wave : la vague révolutionnaire

Avantageux pour vous, votre activité et votre public

- Module optionnel 4G/LTE pour une connexion fiable
- FailOver. Assurez-vous que votre écran ne se désactive jamais
- Modularité : une plus longue durée de vie du produit

Élargissez votre vision

- Écran à dalle grand angle ADS

PHILIPS

Caractéristiques

Image/affichage

- Diagonale d'écran: 32 pouces / 81,28 cm
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 400 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1 200:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Format d'image: 16/9
- Temps de réponse (standard): 8 ms
- Pas de masque: 0,36375 (H) x 0,36375 (V) mm
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degrés
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Contraste dynamique amélioré, Balayage progressif
- Système d'exploitation: Android 11
- Technologie de la dalle: ADS
- Brume sèche: 25 %

Connectivité

- Entrée vidéo: DVI-I (x 1), 1 DisplayPort 1.4, HDMI 2.0 (x 2), USB 3.0 (x 2), VGA (via DVI)
- Sortie vidéo: 1 DisplayPort 1.4
- Entrée audio: Prise jack 3,5 mm
- Sortie audio: Prise jack 3,5 mm
- Commande externe: RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 2,5 mm, Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm
- Autres connexions: Connecteurs d'antennes 4G/LTE, Micro-USB (1) (OTG), USB 2.0 (x 1)

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 |
| 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 |
| 720p | 50, 60 Hz |

Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 726,5 x 425,4 x 65,1 (fixation murale) / 69,1 (prise secteur) millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 28,60 x 16,75 x 2,56 (fixation murale) / 2,72 (prise secteur) pouces
- Largeur du cadre: 11,9 mm (H/G/D), 17,2 mm (B)
- Poids du produit (lb): 12,57 lb

- Poids du produit: 5,7 kg
- Fixation murale: 100 (H) x 100 (V) mm / 200 (H) x 200 (V) mm, M4

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
- Contrôlable via le réseau: RS-232, Logement mPCIe 4G externe, RJ45
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels

Alimentation

- Consommation en veille: < 0,5 W
- Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consommation (max.): À définir
- Classe énergétique: G
- Consommation (type): À définir 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 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: Câble RS-232 pour cascade, Logo Philips (x 1), Cache USB (x 1), Vis, Cordon d'alimentation secteur, Cache de l'interrupteur secteur, Câble de capteur infrarouge (1,8 m) (x 1), Guide de démarrage rapide, Télécommande et piles AAA, Câble RS-232, Serre-fil (x 3)

Applications multimédias

- Lecture audio USB: AAC, HEAAC, MPEG
- Lecture image USB: BMP, JPEG, PNG
- Lecture vidéo USB: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG-4, VP8, VP9, WEBM

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, CB, EMF, FCC, Classe A, EnergyStar 8.0, UL
- Garantie: Garantie de 3 ans

Lecteur interne

- UC: 2 A72 + 4 A53
- Processeur graphique: ARM Mali-T860 MP4
- Mémoire: 4 Go de RAM
- Rangement: eMMC 32 Go

Points forts

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.

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.

FailOver

Essentiel pour les applications commerciales exigeantes, la technologie révolutionnaire FailOver affiche automatiquement les contenus de secours à l'écran au cas peu probable où le lecteur multimédia ne fonctionnerait plus. Il vous suffit de sélectionner une connexion d'entrée principale et une connexion FailOver pour bénéficier d'une protection instantanée des contenus.

Modularité

Inscrivez votre affichage dans le futur grâce à notre approche modulaire. Bénéficiez d'opportunités de prolongement de la durée de vie des produits grâce à des composants facilement démontables et remplaçables, à un engagement ferme en faveur du développement durable, avec une réduction des mises au rebut de DEEE.

Avec Android 11

Équipé d'Android 11, votre Philips D-Line crée une expérience d'affichage exceptionnelle, parfaitement sécurisée et connectée. Optimisé pour les applications Android natives, il permet l'installation directe de logiciels et d'applications Web, rendant inutile le recours à un lecteur multimédia externe.

SmartBrowser

Connectez et contrôlez vos contenus via le cloud grâce à notre navigateur Chromium HTML5 intégré. Concevez vos contenus en ligne et connectez un seul écran ou l'ensemble de votre réseau, en configuration paysage ou portrait. La connexion à Internet se fait tout simplement, au moyen d'un câble RJ45.

PPDS Wave

Avec Wave, libérez à distance la puissance, la polyvalence et l'intelligence de vos écrans Philips D-Line. Cette plateforme évolutive sur le cloud vous procure une maîtrise totale de votre système : installation et configuration simplifiées, surveillance et contrôle des écrans, mise à niveau du micrologiciel, gestion des playlists et programmation du fonctionnement. Vous économisez du temps et de l'énergie, tout en limitant l'impact environnemental.



Date de publication
2023-07-22

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 87109
EAN: 87 12581 79980 9

© 2023 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