



Philips Signage Solutions
Écran D-Line

50"
4K UHD
500 cd/m²

SignageSolutions



50BDL4650D

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
- Module Bluetooth® et Wi-Fi 6 et intégré
- 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

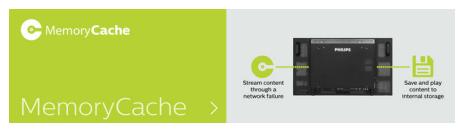
Avantageux pour vous, votre activité et votre public

- 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

PHILIPS

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.

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 et du Wi-Fi, 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, avec une résolution 4K UHD. La connexion à Internet se fait tout simplement, via le Wi-Fi ou 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.

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, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Contraste dynamique amélioré, Balayage progressif
- Système d'exploitation: Android 11
- Technologie de la dalle: VA
- 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
- Wi-Fi: Wi-Fi 6 + Bluetooth® 5.2 (module à insérer)
- 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
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
720p	50, 60 Hz
2160p	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 murale: 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 (loophrough), DisplayPort
- Contrôlable via le réseau: RS-232, Logement mPCIe 4G externe, RJ45, Wi-Fi
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels
- Protocole Wi-Fi: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

Alimentation

- Consommation en veille: < 0,5 W
- Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consommation (type): À définir W
- Consommation (max.): À définir
- 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 heures(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 de l'interrupteur secteur, Cache USB (x 1), Vis, Cordon d'alimentation secteur, Câble de capteur infrarouge (1,8 m) (x 1), Guide de démarrage rapide, Télécommande et piles AAA, Câble RS-232, Module Wi-Fi, 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



Date de publication
2023-07-22

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 87112
EAN: 87 12581 79982 3

© 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