



Philips Signage  
série 2000

Signage Solutions

50"

Avec Android 14

400 cd/m<sup>2</sup>



50BDL2050A/00

## Philips Signage série 2000

Conception élémentaire : simplicité de l'affichage numérique

La gamme Philips Signage série 2000 ramène l'affichage à l'essentiel : un écran fonctionnel 16 h/24, 7 j/7, élémentaire mais élégant, pour des intégrations simples sans superflu. Fonctionnant sous Android 14, en UHD et avec une luminosité de 400 nits.

### Fonctionne sous Android pour une intégration simplifiée

- Système professionnel sur puce Android 14.
- 3 Go de RAM et 16 Go de stockage.

### Conception modulaire et fonctionnalités polyvalentes

- Partage d'écran sans fil en option avec Philips ScreenShare.
- Fonctions de base FailOver. Une garantie accrue pour des contenus diffusés en continu.
- Ajoutez le Wi-Fi et le Bluetooth® avec le module CRD22 en option.
- Compatible Philips Wave pour la gestion d'appareil à distance.

### Conception élémentaire, excellente performance visuelle

- Conception à cadre régulier.
- Installation en orientation portrait ou paysage.
- Fonctionnement 16 h/24, 7 j/7 pour un contenu opérationnel quand vous en avez besoin.
- Luminosité de 400 cd/m<sup>2</sup>.

## Points forts

### Fonctionnement 16 h/24, 7 j/7

Avec une luminosité de 400 cd/m<sup>2</sup>, l'écran UHD Philips Signage série 2000 est conçu pour être utilisé 16 h/24, 7 j/7, parfait pour les entreprises actives du lever au coucher du soleil qui souhaitent faire forte impression.

### Avec Android 14

Équipé d'Android 14, votre écran Philips Signage série 2000 repose sur une plateforme professionnelle offrant une connectivité fiable et une sécurité intégrée. 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.

### Modularité intégrée

Inscrivez votre affichage dans le futur grâce à notre approche modulaire. Vous avez la possibilité d'ajouter le Wi-Fi et le Bluetooth® avec le module CRD22 en option, ainsi que Philips ScreenShare. De plus, nous mettons l'accent sur la réutilisation et le recyclage, ainsi que sur le développement durable, avec une réduction des mises au rebut de DEEE.

### Fonctions de base FailOver

Fonctions de base FailOver via la détection de branchement à chaud 5 V. Essentielle pour les applications commerciales exigeantes, la fonction FailOver via la détection de branchement à chaud 5 V vous permet de configurer une source de contenu secondaire qui

sera automatiquement diffusée dans le cas peu probable d'une défaillance de la source média principale.

### Compatible Philips Wave

Grâce à Wave, libérez à distance la puissance, la polyvalence et l'intelligence de vos écrans Philips Signage série 2000. Cette plateforme cloud évolutive 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 ainsi du temps et de l'énergie, tout en limitant votre impact environnemental.

# Caractéristiques

## Image/affichage

Diagonale de l'écran (cm): 125.7 cm

Diagonale de l'écran (pouces): 49.5 pouces

Format d'image: 16:9

Résolution d'écran: 3840 x 2160

Pas de masque: 0,2854 x 0,2854 mm

Résolution optimale: 3840 x 2160 à 60 Hz

Luminosité: 400 cd/m<sup>2</sup>

Couleurs d'affichage: 1,07 milliard

Niveau de contraste (standard): 4000:1

Rapport de contraste dynamique: 500 000:1

Temps de réponse (standard): 9,5 ms

Angle de visualisation (horizontal): 178 degrés

Angle de visualisation (vertical): 178 degrés

Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Contraste dynamique amélioré, Balayage progressif, Désentrelacement adapté au mouvement

Technologie de la dalle: VA

Système d'exploitation: Android 14

Brume sèche: 1 %

## Connectivité

Entrée vidéo: HDMI 2.0 (x 2), USB-C (x 1) avec 4,5 W PD

Autres connexions: USB 3.0 (x 2)

Sortie vidéo: N/A

Commande externe: RJ45, Infrarouge

(entrée/sortie) jack 3,5 mm

Sortie ligne: Prise jack 3,5 mm (niveau audio fixe)

## Pratique

Positionnement: Paysage (16/7), Portrait (16/7)

Matrice en mosaïque: Jusqu'à 3 x 3

Contrôle du clavier: Verrouillable, Masqué

Signal de la télécommande: Verrouillable

Boucle de signal: Boucle IR (loopthrough)

Fonctions d'économie d'énergie: Mode ECO

Contrôlable via le réseau: RJ45

## Alimentation

Puissance électrique: 100-240 V~, 50/60 Hz

Consommation (type): 97 W

Consommation en veille: < 0,5 W

Classe énergétique: G

## Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques: 1 920 x 1 080, 60 Hz,

1 680 x 1 050, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60 Hz,

1 440 x 900, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz,

1 280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz,

1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 3 840 x 2 160, 60 Hz

Formats vidéo: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

## Dimensions

Largeur de l'appareil: 1128,4 millimètre

Poids du produit: 14,25 kg

Hauteur de l'appareil: 649,0 millimètre

Profondeur de l'appareil: 63,5 millimètre

Largeur de l'appareil (pouces): 44,43 pouces

Hauteur de l'appareil (pouces): 25,55 pouces

Fixation murale: 400 x 400 mm, M6

Profondeur de l'appareil (pouces): 2,50 pouces

Largeur du cadre: 14,9 mm (cadre régulier)

Poids du produit (lb): 31,42 lb

## Conditions de fonctionnement

Altitude: 0 ~ 3 000 m

Température de fonctionnement: 5 ~ 40 °C

MTBF: 30 000 heure(s)

Température de stockage: -20 ~ 60 °C

Plage d'humidité (fonctionnement) [HR]: 10 à 90 % HR (sans condensation)

## Applications multimédias

Lecture vidéo USB: MPEG, H.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8, VP9, MPEG-4, WEBM

Lecture image USB: JPEG, BMP, PNG

Lecture audio USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Lecteur interne

UC: Quad Core Cortex A73

Processeur graphique: ARM Mali G52 MC1

Mémoire: 3 Go de RAM

Stockage: 16 Go

## Accessoires

Accessoires fournis: Câble d'alimentation 1,8 m, Télécommande, Câble infrarouge externe, Cache de l'interrupteur secteur, Badge logo, Cache pour prise USB et vis

Accessoires en option: Module Wi-Fi et Bluetooth® CRD22, Licence Philips ScreenShare CRD73

