



Philips Signage Solutions  
Écran Collaboration

86"

Avec Android  
Tactile multipoint



86BDL4152E

## Écran interactif

Doté d'une technologie tactile multipoint

Cet écran interactif équipé d'Android 13 offre jusqu'à 40 points de contact, ce qui maximise l'intérêt des utilisateurs et encourage la collaboration. Sa vitre robuste anti-reflet, anti-éblouissement et anti-traces de doigts est adaptée à une utilisation quotidienne intensive dans les lieux très fréquentés.

### Intelligent et puissant

- La fente OPS permet l'intégration d'ordinateurs sans câblage
- SoC Android pour une intégration parfaite des logiciels et des applications
- Prêt pour PPDS Wave pour la gestion et le contrôle de l'affichage à distance
- Capteur de luminosité ambiante intégré

### Style et sécurité intégrés

- Un design qui s'inscrit dans une démarche de développement durable
- NFC (Near Field communication) pour plus de sécurité
- Diffusion en direct depuis n'importe quel appareil
- Verre trempé avec traitement anti-éblouissement et anti-reflet de 7 sur l'échelle de Mohs
- Rejet de paume
- Filtre lumière bleue

### Interactifs et collaboratifs

- Technologie tactile multipoint capable de gérer 40 points de contact
- Présentations sans fil

**PHILIPS**

# Points forts

## Fente OPS

Intégrez la puissance d'un PC ou le module CRD50 propulsé par Android directement dans votre écran professionnel Philips. La fente OPS contient toutes les connexions nécessaires pour faire fonctionner la solution insérée, y compris l'alimentation.

## Avec Android

Notre système d'exploitation Android 13 intégré a été spécialement conçu pour offrir un système professionnel sécurisé de niveau supérieur sur puce. Sauvegardez vos applications et vos logiciels préférés directement sur l'écran ou choisissez parmi la vaste bibliothèque d'applications Android.

## Pêt pour PPDS Wave

Votre écran prêt pour PPDS Wave vous permet de gérer et de maintenir cet appareil à distance, où que vous soyez, quand vous le voulez. Cette plateforme infonuagique évolutive vous donne le plein contrôle, avec une installation et une configuration simplifiées, une surveillance et un contrôle des écrans, une mise à niveau du micrologiciel, la gestion centralisée des besoins de contenu et la programmation de l'alimentation. Elle vous fait économiser du temps, de l'énergie et réduit votre impact sur l'environnement.

## Capteur de luminosité ambiante intégré

Les capteurs de lumière ambiante intégrés favorisent les économies d'énergie en ajustant

automatiquement la luminosité de l'écran en fonction des conditions d'éclairage.

## Anti-éblouissement et anti-reflet

revêtement anti-éblouissement, anti-reflet, anti-traces de doigt, résistance 7 MOH.

## Filtre lumière bleue

Filtre de lumière bleue pour protéger les yeux et éviter la fatigue oculaire.

## Rejet de paume

Rejet de paume pour plus de précision.

## Technologie tactile multipoint

Créez une expérience interactive mémorable avec jusqu'à 40 points de contact simultanés, pour des leçons fluides et efficaces ou des séances de brainstorming. Idéal pour la collaboration et la co-création, cet écran permet de susciter l'intérêt du public avec n'importe quel contenu. Sa convivialité améliorée vous fait profiter d'une fonction gomme, du rejet de paume et de la reconnaissance de la taille du stylet.

## Technologie IR tactile avancée

Technologie IR tactile avancée sans espacement avec cadre plus fin et étroit

## Présentations sans fil

La fonction Screenshare de Philips permet aux enseignants, aux élèves ou aux employés de partager sans fil leurs écrans à partir de leur propre appareil, peu importe le système

d'exploitation, via le navigateur ou leurs applications préférées, directement sur l'écran Collaboration de Philips.

## Diffusion en direct depuis n'importe quel appareil

Les enseignants, les élèves ou les employés peuvent diffuser directement à partir de leur appareil avec AirPlay, Google Cast et Miracast.

## Application de tableau blanc intégrée

L'application de tableau blanc intégrée facilite la collaboration et le brainstorming directement sur l'écran.

## NFC (Near Field communication) pour plus de sécurité

La technologie NFC (Near Field communication) assure une authentification et un contrôle d'accès sécurisés, améliorant ainsi la sécurité grâce au transfert de données chiffrées. Son fonctionnement sans contact réduit le risque d'accès non autorisé ou d'interception de données, garantissant ainsi une sécurité fiable des écrans.

## Développement durable

Reconnus par EPEAT et inscrits auprès d'EPEAT avec son environnement Silver Ecolabel, les écrans répondent à l'ensemble des critères établis par le premier ecolabel mondial pour les appareils électroniques. Les écrans sont également conformes à la norme Energy Star 8.0.

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Diagonale de l'écran (cm): 217,4 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 85,6 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 3840 x 2160
- Pas de masque: 0,4935 x 0,4935 mm
- Résolution optimale: 3 840 x 2 160 à 60 Hz
- Luminosité: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- Niveau de contraste (standard): 1 200:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Temps de réponse (standard): 8 ms
- Angle de visualisation (horizontal): 178 degrés
- Angle de visualisation (vertical): 178 degrés
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Balayage progressif, Désentrelacement avec analyse du mouvement 3D, Contraste dynamique amélioré
- Technologie de la dalle: ADS
- Système d'exploitation: Android 13
- Résolution de l'interface utilisateur OS: 3 840 x 2 160 à 60 Hz

## Connectivité

- Sortie audio: Prise mini-jack 3,5 mm (x 1)
- Entrée vidéo: HDMI 2.0 (x 3), USB 3.0 (x 2), USB 2.0 (x 1), USB-C (jusqu'à 65 W), USB-C
- Entrée audio: Prise mini-jack 3,5 mm (x 1)
- Autres connexions: OPS, USB-B (x 2), Micro-USB (1) (OTG)
- Sortie vidéo: HDMI 2.0 (x 1)
- Commande externe: Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm, RS232C (entrée/sortie) jack 2,5 mm, 2 LAN Gb
- Bluetooth: BLE 5.2

## Pratique

- Positionnement: Paysage (18/7)
- Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels,

faible luminosité

- Contrôle du clavier: Verrouillable
- Signal de la télécommande: Verrouillable
- Boucle de signal: RS-232, Boucle IR (loophthrough)
- Autres fonctionnalités: Poignées de transport, NFC, Bluetooth
- Contrôlable via le réseau: RS-232, RJ45

## Niveau sonore

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 20 W

## Alimentation

- Puissance électrique: 100-240 V~, 50- 60 Hz, 7,5 A
- Consommation (type): 190W W
- Consommation en veille: < 0,5 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Classe énergétique: G. EPEAT Silver.

## Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1 152 x 864, 75 Hz, 1 280 x 960, 60, 85 Hz, 1 280 x 1 024, 60, 67, 75 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 366 x 768, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60 Hz, 1 920 x 1 080, 60 Hz, 1 920 x 1 200, 60 Hz, 3 840 x 2 160, 24, 25, 30, 60 Hz
- Formats vidéo: 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

## Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1 965,1 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 1 158,74 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 116,227 millimètre
- Largeur de l'appareil (pouces): 77,37 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 45,62 pouces
- Fixation murale: 800 x 400 mm, M8
- Profondeur de l'appareil (pouces): 4,58 pouces
- Largeur du cadre: 16,7 mm (H/D/G), 39,42 mm (B)

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 70,7 kg
- Produit avec emballage (lb): 155,87 lb
- Produit sans support (kg): 57 kg
- Produit sans support (lb): 125,66 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: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG-4, VP8, VP9
- Lecture image USB: BMP, JPEG, PNG, WEBP
- Lecture audio USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Lecteur interne

- UC: 4x A73 + 4x A53
- Processeur graphique: Multi-Core Mali-G52
- Mémoire: 8 Go
- Stockage: eMMC 32 Go
- Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

## Accessoires

- Accessoires fournis: Chiffon (x 1), Télécommande et piles AAA, Câble USB-A > B (3 m) (x 1), Cordon d'alimentation secteur, Logo Philips (x 1), Guide de démarrage rapide (1), Cache d'interrupteur secteur et vis x 1, Câble HDMI (1,8 m) (x 1), Stylet (x 2)
- Accessoires en option: Porte-stylo avec stylets 3 couleurs et gomme

## Divers

- Langues d'affichage à l'écran: Arabe, Néerlandais,

# Caractéristiques

- Danois, Anglais, Français, Finnois, Allemand, Italien, Japonais, Norvégien, Polonais, Portugais, Russe, Espagnol, Suédois, Chinois simplifié, Turc, Chinois traditionnel
- Garantie: 5 ans de garantie
  - Approbations de conformité: CE, FCC, Classe A, LUSD, CB, EAC, EMF, ETL

## Interactivité

- Technologie tactile multipoint: Tactile infrarouge sans écart
- Points de contact: 40 points de contact simultanés
- Plug-and-play: Compatible HID
- Verre de sécurité: Anti-éblouissement, Filtre lumière bleue, Verre trempé de sécurité 7 sur l'échelle de Mohs



Date de publication  
2024-10-17

Version: 12.12.1

EAN: 87 12581 80611 8

© 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](http://www.philips.com)