



Philips Signage Solutions  
Écran E-Line

75"

Avec Android  
Tactile multipoint

**SignageSolutions**



75BDL3152E

# Écran interactif d'enseignement

Doté d'une technologie tactile multipoint

Cet écran interactif maximise l'intérêt des utilisateurs et encourage la collaboration avec jusqu'à 40 points tactiles. Équipé d'Android 13 et doté d'une vitre robuste anti-reflet et anti-éblouissement, il est fait pour résister à une utilisation quotidienne intensive dans des lieux très fréquentés.

## Interactif et collaboratif

- Technologie tactile multipoint capable de gérer 40 points de contact
- Technologie IR tactile avancée et cadre plus fin et étroit
- Philips ScreenShare : connectez sans fil n'importe quel appareil
- Application de tableau blanc intégrée

## Connecté et puissant

- Le logement OPS permet l'intégration d'un PC sans câble
- SoC Android pour une intégration parfaite des logiciels et des applications
- Compatible PPDS Wave pour la gestion et le contrôle à distance de l'affichage

## Style et sécurité intégrés

- Cadre tactile sans espacement
- Verre trempé avec traitement anti-éblouissement et anti-reflet de 7 sur l'échelle de Mohs
- Rejet de paume

## Respectueux de l'environnement

- Certification EPEAT Bronze

**PHILIPS**

# Points forts

## Diffusion en direct depuis n'importe quel appareil

Les enseignants et les élèves peuvent diffuser directement depuis leur appareil avec AirPlay, Google Cast et Miracast.

## Avec Android

Notre système d'exploitation Android 13 intégré a été spécialement développé pour créer un SoC professionnel hautement sécurisé. Enregistrez vos applications et logiciels préférés directement sur l'écran ou lisez le contenu de votre choix parmi la grande bibliothèque d'applications Android disponibles.

## Technologie tactile multipoint

Créez une expérience interactive mémorable avec jusqu'à 40 points de contact simultanés

pour des leçons souples et agiles. Idéal pour la collaboration et la compétition, cet écran permet de susciter l'intérêt du public avec n'importe quel contenu. De plus, la dalle tactile est compatible HID, pour un fonctionnement véritablement plug-and-play.

## Logement OPS

Intégrez un PC puissant ou un module CRD avec Android directement à votre écran professionnel Philips. Le logement OPS contient toutes les connexions nécessaires pour faire fonctionner la solution insérée, y compris l'alimentation.

## Présentations sans fil

Philips ScreenShare permet aux enseignants et aux étudiants de partager facilement sans fil

l'écran de leur appareil, quel que soit le système d'exploitation, via le navigateur ou leurs applications préférées, sur l'écran Philips Interactive E-Line.

## Compatible PPDS Wave

L'écran compatible PPDS Wave vous permet de gérer et d'entretenir l'appareil à distance, partout et à tout moment. 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 centralisée du contenu et programmation du fonctionnement. Vous économisez ainsi du temps et de l'énergie, tout en limitant votre impact environnemental.

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Diagonale d'écran: 74,5 pouces / 189,3 cm
- Résolution d'écran: 3840 x 2160
- Résolution optimale: 3 840 x 2 160 à 60 Hz
- Temps de réponse (standard): 8 ms
- Format d'image: 16/9
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degrés
- Pas de masque: 0,4296 (H) x 0,4296 (V) [mm]
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- 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
- Niveau de contraste (standard): 1 200:1
- Système d'exploitation: Android 13
- Résolution de l'interface utilisateur OS: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 350 cd/m<sup>2</sup>

## Résolution d'affichage prise en charge

### Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
720 x 400	70 Hz
832 x 624	75 Hz
1440 x 900	60 Hz
1 600 x 900	60 Hz
1 680 x 1 050	60 Hz
1 920 x 1 080	60 Hz
1 024 x 768	60 Hz
1 152 x 870	75 Hz
1 280 x 1 024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
3 840 x 2 160	30, 60 Hz
640 x 480	60, 67, 75 Hz
800 x 600	60 Hz

### Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
------------	-------------------------------

480i	60 Hz
480p	60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	30, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz

## Connectivité

- Entrée vidéo: HDMI 2.0 (x 3), VGA (D-Sub analogique) (x 1), USB-C (jusqu'à 65 W), USB 2.0 (x 1), USB 3.0 (x 4)
- Entrée audio: Prise mini-jack 3,5 mm (x 1)
- Sortie audio: Prise mini-jack 3,5 mm (x 1), SPDIF
- Commande externe: Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm, RS232C (entrée/sortie) jack 2,5 mm, 2 RJ45
- Autres connexions: OPS, Micro SD, USB-B (x 3)

## Pratique

- Positionnement: Paysage (16/7)
- Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Boucle de signal: RS-232, Boucle IR (loophthrough)
- Installation aisée: Sortie CA, Smart insert
- Contrôlable via le réseau: RS-232, RJ45
- Contrôle du clavier: Verrouillable
- Signal de la télécommande: Verrouillable
- Autres fonctionnalités: Poignées de transport

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- Température de stockage: -20~60 °C
- Altitude: 0 ~ 5 000 m
- MTBF: 50 000 heure(s)
- Plage d'humidité (fonctionnement) [HR]: 10 ~ 90 % (sans condensation)
- Plage d'humidité (stockage) [HR]: 10 ~ 90 % (sans condensation)

## Alimentation

- Consommation (type): À définir W
- Consommation (max.): À définir
- Consommation en veille: < 0,5 W
- Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Classe énergétique: G

## Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 16 W

## Accessoires

- Accessoires en option: Dongles Interact
- Accessoires fournis: Chiffon (x 1), Câble HDMI (3 m) (x 1), Câble de capteur infrarouge (1,8 m) (x 1), Logo Philips (x 1), Guide de démarrage rapide (1), Télécommande et piles AAA, Câble RS-232 pour cascade (x 1), Stylet (x 2), Câble USB-A > B (3 m) (x 1), Câble RS-232, Cordon d'alimentation secteur, Serre-câble (x 3), Cache d'interrupteur secteur et vis x 1, Câble DVI-D, Cache et vis pour prise USB

## Divers

- Langues d'affichage à l'écran: Arabe, Néerlandais, Danois, Anglais, Français, Finnois, Allemand, Italien, Japonais, Norvégien, Polissage, Portugais, Russe, Espagnol, Suédois, Chinois simplifié, Turc, Chinois traditionnel
- Approbations de conformité: CE, FCC, Classe A, LUSD, CB, EAC, EMF, ETL
- Garantie: 5 ans de garantie

## Applications multimédias

- Lecture vidéo USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG-4, VP9
- Lecture image USB: BMP, JPEG, PNG
- Lecture audio USB: AAC, MPEG, HEAAC

## Interactivité

- Technologie tactile multipoint: Tactile infrarouge

# Caractéristiques

sans écart

- Points de contact: 40 points de contact simultanés
- Plug-and-play: Compatible HID
- Verre de sécurité: Anti-éblouissement, Verre trempé de sécurité 7 sur l'échelle de Mohs

## Poids

- Produit avec emballage (kg): À définir kg
- Produit avec emballage (lb): À définir lb
- Produit sans support (kg): À définir kg
- Produit sans support (lb): À définir lb

## Lecteur interne

- UC: Quad Core Cortex A55

- Processeur graphique: Multi-Core Mali-G52
- Mémoire: 4 Go de RAM
- Rangement: eMMC 32 Go

## Dimensions

- Fixation Smart insert: À définir
- Dimensions de l'appareil (l x H x P):  
1 709 x 1 020 x 88 millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P):  
67,28 x 40,16 x 3,46 pouces
- Largeur du cadre: À définir
- Fixation murale: 800 x 400 mm, M8
- Poids: À définir kg



Date de publication  
2023-12-25

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 92049  
EAN: 87 12581 80607 1

© 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](http://www.philips.com)