

# PHILIPS

Écran E-Line

Signage Solutions

86"

Avec Android

Tactile multipoint



86BDL4052E



## Écran interactif d'enseignement

Doté d'une technologie tactile multipoint

Encouragez la collaboration. Maximisez l'intérêt. L'écran tactile haut de gamme Philips E-Line est équipé d'Android. Il présente une compatibilité optimisée avec les logiciels et programmes conçus pour le secteur de l'éducation, 20 points de contact, ainsi qu'un vitrage anti-éblouissement.

### Interactif et collaboratif

- Technologie tactile multipoint capable de gérer 20 points de contact
- Technologie IR tactile avancée et cadre plus fin et étroit
- Wave : la vague révolutionnaire

### Connecté et puissant

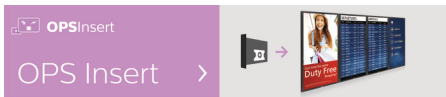
- Le logement OPS permet l'intégration de PC sans câblage
- Mode tableau blanc intégré
- Partage d'écran sans fil et collaboration avancée
- Android : exécutez votre propre application ou une autre de votre choix
- Cadre tactile sans espacement
- Verre trempé anti-éblouissement 7 sur l'échelle de Mohs

# Points forts

## Technologie tactile multipoint

Créez une expérience interactive mémorable avec jusqu'à 20 points de contact simultanés. Idéal pour les applications collaboratives et compétitives, cet écran connecte votre public à n'importe quel contenu, ce qui le rend idéal pour l'enseignement, les lieux publics, les entreprises, l'hôtellerie et les commerces. La dalle tactile est compatible HID, pour un fonctionnement véritablement plug-and-play.

## Logement OPS



Intégrez un PC pleine puissance ou un module CRD50 avec Android directement à votre écran professionnel Philips. Le logement OPS contient toutes les connexions nécessaires pour alimenter la solution insérée, y compris l'alimentation.

## Mode tableau blanc intégré

Encouragez une collaboration agile avec le mode tableau blanc. Il vous suffit d'activer cette fonction pour transformer votre écran

en feuille blanche sur laquelle plusieurs utilisateurs peuvent dessiner à la main ou à l'aide de marqueurs spéciaux. Tout ce qui se trouve à l'écran peut ensuite être capturé pour faciliter l'impression ou le partage de fichiers.

## Partage d'écran sans fil

Affichez quatre flux sur un écran. La fonction de partage d'écran sans fil vous permet de connecter différents appareils en même temps pour changer rapidement de contenu lorsque vous en avez besoin. Utilisez votre réseau Wi-Fi existant pour connecter instantanément et en toute sécurité des appareils, ou utilisez nos clés Interact HDMI en option pour caster directement sur l'écran sans avoir à vous connecter à votre réseau sécurisé/protégé.

## Avec Android

Avec Android intégré, vous avez accès au système d'exploitation le plus développé de la planète et vous pouvez enregistrer votre propre application directement dans l'écran, ou encore faire votre choix dans la grande

bibliothèque d'applications Android. Le planificateur intégré vous permet de programmer vos applications et contenus en fonction de vos clients et de l'heure. Avec la fonction d'orientation automatique du contenu, l'affichage en mode portrait ou paysage est aussi simple que de tourner l'écran.

## PPDS Wave

Avec Wave, libérez à distance la puissance, la polyvalence et l'intelligence de vos écrans Philips E-Line. Cette plateforme de 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 du temps et de l'énergie, tout en limitant l'impact environnemental.

# Caractéristiques

## Image/affichage

**Diagonale d'écran:** 85,6 pouces / 217,4 cm  
**Résolution d'écran:** 3840 x 2160  
**Résolution optimale:** 3 840 x 2 160 à 60 Hz  
**Luminosité (avant la vitre):** 430 cd/m<sup>2</sup>  
**Luminosité (après la vitre):** 400 cd/m<sup>2</sup>  
**Rapport de contraste dynamique:** 500 000:1  
**Temps de réponse (standard):** 8 ms  
**Format d'image:** 16/9  
**Angle de visualisation (h / v):** 178 / 178 degrés  
**Pas de masque:** 0,4935 x 0,4935 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:** VA  
**Niveau de contraste (standard):** 4 000:1  
**Système d'exploitation:** Android 11  
**Résolution de l'interface utilisateur OS:** 3 840 x 2 160 à 60 Hz

## Résolution d'affichage prise en charge

### Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 350	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
848 x 480	60 Hz
960 x 720	75 Hz
1 024 x 768	60, 70 Hz
1 152 x 864	60, 70, 75 Hz
1 152 x 900	66 Hz
1 280 x 720	60, 70 Hz
1 280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1 280 x 800	60, 75 Hz
1 280 x 960	60 Hz
1 280 x 1 024	60, 67, 75 Hz
1 360 x 768	60 Hz
1 366 x 768	60 Hz
1 400 x 1 050	60, 75 Hz
1 600 x 900	60 Hz
1 600 x 1 200	60 Hz
1 680 x 1 050	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
1440 x 900	60 Hz
720 x 400	70 Hz

### Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480p	60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	50, 60 Hz
480i	60 Hz
720p	50, 60 Hz

## Connectivité

**Entrée vidéo:** HDMI 2.0 (x 3), 3 ports USB 2.0, DVI-D (x 1), 3 ports USB 3.0, USB-C (jusqu'à 65 W)

**Entrée audio:** Prise mini-jack 3,5 mm (x 1)

**Sortie vidéo:** HDMI 2.0 (x 1)

**Sortie audio:** Prise mini-jack 3,5 mm (x 1)

**Commande externe:** Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm, RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 2,5 mm

**Autres connexions:** OPS, Micro SD, USB-B (x 3)

## Pratique

**Positionnement:** Paysage (18/7)

**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 ~ 3 000 m

**MTBF:** 50 000 heures(s)

**Plage d'humidité (fonctionnement) [HR]:** 20 ~ 80 % (sans condensation)

**Plage d'humidité (stockage) [HR]:** 5 ~ 95 % (sans condensation)

## Alimentation

**Consommation (type):** 450 W

**Consommation (max.):** 670 W

**Consommation en veille:** < 0,5 W

**Puissance électrique:** 100-240 V~, 50- 60 Hz, 7,5 A

**Fonctions d'économie d'énergie:** Veille avancée

**Classe énergétique:** G

## Son

**Haut-parleurs intégrés:** 2 x 15 W

## Accessoires

**Accessoires fournis:** Chiffon (x 1), Câble HDMI (3 m) (x 1), Télécommande et piles AAA, Câble USB-A > B (3 m) (x 1), Cordon d'alimentation secteur, Cache de l'interrupteur secteur, Serre-câble (x 3), Câble DVI-I (1,8 m) (x 1), Câble de capteur infrarouge (1,8 m) (x 1), Logo Philips (x 1), Guide de démarrage rapide (1),

Câble RS-232, Câble RS-232 pour cascade (x 1), Stylet (x 2), Cache et vis pour prise USB

**Accessoires en option:** Dongles Interact

## 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

