

Philips Signage Solutions
Écran E-Line

75"

Avec Android
Tactile multipoint

SignageSolutions



75BDL3052E

Écran interactif d'enseignement

Doté d'une technologie tactile multipoint

Offrant jusqu'à 20 points de contact, l'écran tactile Philips E-Line maximise l'implication et encourage la collaboration. Équipé d'Android et doté d'un vitrage trempé anti-éblouissement, il est conçu pour résister à un usage quotidien intensif en classe.

Interactif et collaboratif

- Utilisation, surveillance et entretien avec CMND & Control
- Technologie tactile multipoint capable de gérer 20 points de contact
- Technologie IR tactile avancée et cadre plus fin et étroit

Connecté et puissant

- Le logement OPS permet l'intégration de PC sans câblage
- Mode tableau blanc intégré
- 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

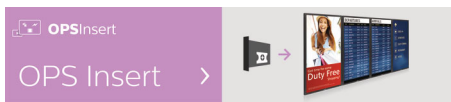
PHILIPS

Points forts

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.

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.

CMND & Control



Faites fonctionner votre réseau d'écrans via une connexion locale (LAN). CMND & Control vous permet d'exécuter des fonctions critiques telles que le contrôle des entrées et le suivi de l'état des écrans, que vous soyez responsable d'un seul écran ou de 100.

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.

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.

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
- Luminosité: 350 cd/m²
- Temps de réponse (standard): 10 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 8.0
- Résolution de l'interface utilisateur OS: 1920 x 1080 à 60 Hz

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: DVI-D (x 1), HDMI 2.0 (x 3), VGA (D-Sub analogique) (x 1), USB 2.0 (x 4), USB-C (jusqu'à 65 W)
- Entrée audio: Prise mini-jack 3,5 mm (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): 155 W
- Consommation (max.): 400 W
- 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 15 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 sans écart
- Points de contact: 20 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): 67,60 kg
- Produit avec emballage (lb): 149,03 lb
- Produit sans support (kg): 55,77 kg
- Produit sans support (lb): 122,95 lb

Lecteur interne

- UC: 2 x A53 + 2 x A73
- Processeur graphique: ARM Mali G51
- Mémoire: DDR3 3 Go
- Rangement: eMMC 16 Go

Dimensions

- Fixation Smart insert: 100 x 100 mm, 6 x M4L6
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1715,5 x 1 007,6 x 101,5 mm (maxi.) / 79,2 mm (montage mural) millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 67,54 x 39,67 x 3,99 (maxi.) / 3,12 (montage mural) pouces
- Largeur du cadre: 17,8 mm (H/D/G) x 31,7 mm (B)
- Fixation murale: 600 x 400 mm, M8
- Poids: 55,77 kg



Date de publication
2022-07-22

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 81427
EAN: 87 12581 78530 7

© 2022 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