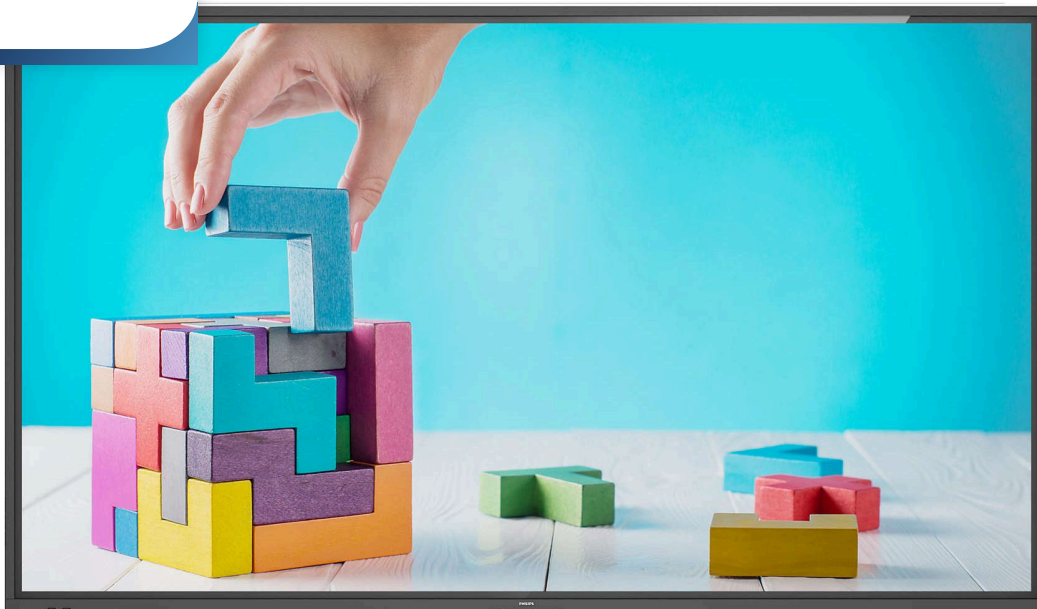


PHILIPS



Écran E-Line

Signage Solutions

218 cm (86 po)

Propulsé par Android

Tactile multipoint



86BDL3052E

Affichage éducatif interactif

Avec technologie tactile multipoint

L'affichage tactile Philips E-Line maximise l'engagement et favorise la collaboration avec jusqu'à 20 points tactiles. Fourni par Android et offrant un verre renforcé antireflet, il est conçu pour résister à un usage quotidien intensif dans la classe.

Intelligent et puissant

- La fente OPS permet l'intégration d'ordinateurs sans câblage
- Mode Tableau blanc intégré
- Android : Utilisez votre propre application ou votre application préférée
- Cadre tactile à 0 interstices
- Verre renforcé antireflet 7 MOHS

Interactifs et collaboratifs

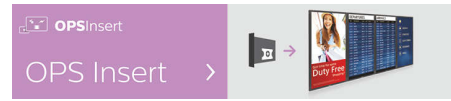
- Faire fonctionner, surveiller et maintenir avec CMND & Control
- Technologie multitouche avec 20 points tactiles
- Technologie tactile infrarouge évoluée avec des cadres plus petits et moins profonds

Caractéristiques

Propulsé par Android

Avec le système d'exploitation Android OS intégré à l'écran, vous pouvez travailler avec la plupart des systèmes d'exploitation OS mis au point sur la planète et enregistrer votre propre application directement sur l'écran. Vous pouvez aussi choisir parmi la vaste bibliothèque d'applications Android et écouter du contenu depuis celle-ci. Avec le planificateur intégré, vous pouvez répartir vos applications et votre contenu en fonction de votre client et de l'heure de la journée et grâce à la fonction d'orientation automatique, le contenu peut être affiché en mode portrait ou paysage en faisant simplement tourner l'écran.

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.

CMND & Control



Faites fonctionner votre réseau d'écrans au moyen d'une connexion locale (LAN). CMND & Control vous permet d'exécuter des fonctions importantes, comme contrôler les entrées et surveiller le statut des écrans, que vous contrôliez un écran, ou 100.

Technologie tactile multipoint

Créez une expérience interactive mémorable avec un maximum de 20 points tactiles en même temps. Idéal pour les applications collaboratives et concurrentielles, cet écran connecte votre public à tout contenu, ce qui le rend parfait pour l'éducation, les lieux publics, les entreprises, l'hôtellerie et les commerces de détail. Le panneau tactile est conforme aux normes HID, offrant un fonctionnement véritablement prêt à l'emploi.

Mode Tableau blanc intégré

Favorisez une collaboration agile grâce au mode Tableau blanc. Il suffit d'activer cette fonction pour transformer votre écran en toile vierge sur laquelle plusieurs utilisateurs peuvent dessiner à la main ou avec des marqueurs d'affichage dédiés. Tout ce qui se trouve à l'écran peut ensuite être saisi pour faciliter l'impression ou le partage de fichiers.



Spécifications

Image/affichage

Diagonale de l'écran (cm): 218.44 cm
Diagonale de l'écran (pouces): 86 pouces
Format d'image: 16/9
Résolution d'écran: 3840 x 2160
Pas de masque: 0,4935 (H) x 0,4935 (V) [mm]
Résolution optimale: 3 840 x 2 160 à 60 Hz
Couleurs d'affichage: 1,07 G
Luminosité (après la vitre): 380 cd/m²
Luminosité (avant la vitre): 410 cd/m²
Niveau de contraste (standard): 4 000:1
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 3D MA, Contraste dynamique amélioré
Technologie de la dalle: VA
Système d'exploitation: Android 8,0
Résolution de l'interface utilisateur OS: 1 920 x 1 080 @ 60 Hz

Connectivité

Sortie audio: Mini-prise 3,5 mm (x1)
Entrée vidéo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (D-Sub analogique) (x1), USB 2.0 (x4), USB-C (jusqu'à 65 W)
Entrée audio: Mini-prise 3,5 mm (x1)
Autres connexions: OPS, Micro SD, USB-B (x3)
Commande externe: Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm, RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 2,5 mm

Pratique

Positionnement: Paysage (18/7)
Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels, moins lumineux
Contrôle du clavier: Verrouillable
Signal de la télécommande: Verrouillable
Boucle de signal: RS-232, Boucle IR (loopthrough)
Installation aisée: Sortie c.a., Smart insert
Autres fonctionnalités: Poignées de transport
Contrôlable via le réseau: RS-232, RJ45

Niveau sonore

Haut-parleurs intégrés: 2 x 15 W

Alimentation

Puissance électrique: 100 - 240 V c.a., 50/60Hz
Consommation (type): 250 W
Consommation (max.): 507 W
Consommation en veille: < 0,5 W
Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
Classe énergétique: G

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques: 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2 160p, 30, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz

Dimensions

Fixation Smart insert: 100x100mm, 6xM4L6
Largeur de l'appareil: 1960,8 millimètre
Hauteur de l'appareil: 1145,7 millimètre
Poids: 74.38 kg
Profondeur de l'appareil: 101,3mm (D_Max)/79,0mm (D_montage mural) millimètre
Largeur de l'appareil (pouces): 77,19 pouces
Hauteur de l'appareil (pouces): 45.11 pouces
Fixation murale: 600 x 400 mm, M8
Profondeur de l'appareil (pouces): 3,98 (D_Max)/3,11 (D_montage mural) pouces
Largeur du cadre: 17,8mm (T/R/L) x 31,7mm (B)

Poids

Produit avec emballage (kg): 90,7 kg
Produit avec emballage (lb): 199,96 lb
Produit sans support (kg): 74,38 kg
Produit sans support (lb): 163,98 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, VP9
Lecture image USB: BMP, JPEG, PNG
Lecture audio USB: AAC, MPEG, HEAAC

Lecteur interne

UC: 2 x A53 + 2 x A73
Processeur graphique: ARM Mali G51
Mémoire: 3GB DDR3
Stockage: Mémoire EMMC 16 Go

Accessoires

Accessoires fournis: Chiffon de nettoyage (x1), Câble HDMI (3 m) (x1), Câble de capteur infrarouge (1,8 m) (x1), Logo Philips (x1), Guide de démarrage rapide (x1), Télécommande et piles AAA, Câble RS232 en série (x1), Stylet (x2), Câble USB A vers B (3 m) (x1), Câble RS-232, Cordon d'alimentation secteur, Pince de câble (x3), Couvercle et vis de l'interrupteur d'alimentation x1, Câble DVI-D, Couvercle USB et vis
Accessoires en option: Clés interactives

Divers

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

Interactivité

Technologie tactile multipoint: Infrarouge tactile à 0 interstices
Points de contact: 20 points de contact simultanés
Plug-and-play: Compatible HID
Verre de sécurité: Antiéblouissement, Verre trempé de sécurité 7MOHS

