

PHILIPS



Écran E-Line

Signage Solutions

218 cm (86 po)

Propulsé par Android

Tactile multipoint



86BDL4052E

Affichage éducatif interactif

Avec technologie tactile multipoint

Favorisation de la collaboration et maximisation de l'engagement. Cet affichage tactile Philips E-Line est fourni par Android et offre une compatibilité améliorée avec les logiciels et les programmes éducatifs, 20 points tactiles et un verre renforcé antireflet.

Intelligent et puissant

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

Interactifs et collaboratifs

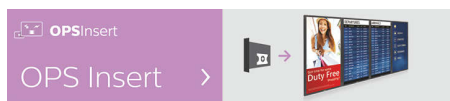
- Technologie multitouche avec 20 points tactiles
- Technologie tactile infrarouge évoluée avec des cadres plus petits et moins profonds
- Wave : la vague révolutionnaire

Points forts

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.

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.

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.

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.

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.

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 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
 Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
 Luminosité (après la vitre): 400 cd/m²
 Luminosité (avant la vitre): 430 cd/m²
 Niveau de contraste (standard): 4 000:1
 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 3D MA, Contraste dynamique amélioré
 Technologie de la dalle: VA
 Système d'exploitation: Android 11
 Résolution de l'interface utilisateur OS: 3 840 x 2 160 à 60 Hz

Connectivité

Sortie audio: Mini-prise 3,5 mm (x1)
 Entrée vidéo: HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), DVI-D (x1), USB 3.0 (x3), USB-C (jusqu'à 65 W)
 Entrée audio: Mini-prise 3,5 mm (x1)
 Autres connexions: OPS, Micro SD, USB-B (x3)
 Sortie vidéo: HDMI 2.0 (x1)
 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~, 50 - 60 Hz 7,5 A
 Consommation (type): 450 W
 Consommation (max.): 670 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: 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, 60/75 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: 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Dimensions

Support Smart Insert: 100x100mm, 6xM4L6
 Largeur de l'appareil: 1960,8 millimètre
 Hauteur de l'appareil: 1145,7 millimètre
 Poids: 74.49 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): 90,6 kg
 Produit avec emballage (lb): 199,74 lb
 Produit sans support (kg): 74,49 kg
 Produit sans support (lb): 164,22 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
 Lecture audio USB: AAC, HEAAC, MPEG

Lecteur interne

UC: MTK 9970A
 Mémoire: 8 Go
 Stockage: 32 Go eMMC
 Wi-Fi: 2G/5G/6G 2T2R

Accessoires

Accessoires fournis: Chiffon de nettoyage (x1), Câble HDMI (3 m) (x1), Télécommande et piles AAA, Câble USB A vers B (3 m) (x1), Cordon d'alimentation secteur, Cache de l'interrupteur secteur, Pince de câble (x3), Câble DVI-I (1,8 m) (x1), Câble de capteur infrarouge (1,8 m) (x1), Logo Philips (x1), Guide de démarrage rapide (x1), Câble RS-232, Câble RS232 en série (x1), Stylet (x2), 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, Filtre de lumière bleue, Verre trempé de sécurité 7MOHS

