



Philips Signage Solutions
Écran E-Line

218 cm (86 po)
Propulsé par Android
Tactile multipoint



86BDL4152E

Affichage éducatif interactif

Avec technologie tactile multipoint

Cet écran interactif, alimenté par Android 13, offre jusqu'à 40 points de contact, maximisant l'engagement et la collaboration. Le verre renforcé anti-éblouissement, anti-reflet et anti-traces de doigts est idéal pour une utilisation quotidienne intensive dans les environnements chargés.

Intelligent et puissant

- La fente OPS permet l'intégration d'ordinateurs sans câblage
- Android SoC pour une intégration transparente des logiciels et des applications
- Prêt pour PPDS Wave pour la gestion et le contrôle de l'affichage à distance
- Les capteurs de mouvement intégrés permettent d'économiser l'énergie lorsque vous ne les utilisez pas
- Certifié EDLA pour la sécurité

Style et sécurité intégrés

- Cadre tactile à 0 interstices
- Verre anti-éblouissement, anti-reflet, anti-traces de doigt 7 MOH
- Zone rejetée de la paume
- Filtre à lumière bleue pour aider à protéger les yeux

Interactifs et collaboratifs

- Technologie multitouche avec 40 points tactiles
- Technologie tactile infrarouge évoluée avec des cadres plus petits et moins profonds
- Partage d'écran Philips : connectez sans fil n'importe quel appareil

PHILIPS

Points forts

Diffusez directement à partir de n'importe quel appareil

Les enseignants et les élèves peuvent diffuser directement à partir de leur appareil avec AirPlay, Google Cast et Miract.

Propulsé par Android

Notre système d'exploitation Android 13 intégré a été spécialement conçu pour offrir un système professionnel sécurisé de niveau supérieur sur puce. Sauvegardez vos applications et vos logiciels préférés directement sur l'écran ou choisissez parmi la vaste bibliothèque d'applications Android et lisez du contenu à partir de là.

Technologie tactile multipoint

Créez une expérience interactive mémorable grâce à ses 10 points tactiles. Idéal pour les

applications collaboratives et concurrentielles, cet écran connecte votre public à tout type de contenu. 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.

Présentations sans fil

La fonction Screenshare de Philips permet aux enseignants et aux élèves de partager sans fil leurs écrans à partir de leur propre appareil,

peu importe le système d'exploitation, par le navigateur ou leurs applications préférées, sur l'écran E-Line interactif de Philips.

Pêt pour PPDS Wave

Votre écran prêt pour PPDS Wave vous permet de gérer et de maintenir cet appareil à distance, où que vous soyez, quand vous le voulez. Cette plateforme infonuagique évolutive vous donne le plein contrôle, avec une installation et une configuration simplifiées, une surveillance et un contrôle des écrans, une mise à niveau du micrologiciel, la gestion centralisée des besoins de contenu et la programmation de l'alimentation. Elle vous fait économiser du temps, de l'énergie et réduit votre impact sur l'environnement.

Caractéristiques

Connectivité

- Sortie audio: Mini-prise 3,5 mm (x1)
- Entrée vidéo: USB 3.0 (x3), USB-C (jusqu'à 65 W), HDMI 2.0 (x 2)
- Entrée audio: Mini-prise 3,5 mm (x1), SPDIF (x1)
- Autres connexions: OPS, Micro SD, USB-B (x3), 1 micro USB (OTG), Capteur thermique
- Sortie vidéo: HDMI 2.0 (x1)
- Commande externe: Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm, RS232C (entrée/sortie) jack 2,5 mm, RJ45 x2

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
- Luminosité: 400 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- Niveau de contraste (standard): 1 200:1
- 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: IPS
- Système d'exploitation: Android 13
- Résolution d'interface utilisateur du système d'exploitation: 3 840 x 2 160 à 60 Hz

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 x20 W

Alimentation

- Puissance électrique: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 7,5 A
- Consommation (type): TBD W
- Consommation (max.): à déterminer
- Consommation en veille: $0,5\text{ W}$
- 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

- Largeur de l'appareil: 1965,1 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 1158,74 millimètre
- Poids: TBD kg
- Profondeur de l'appareil: 116,227 millimètre

- Largeur de l'appareil (pouces): 77,37 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 45,62 pouces
- Fixation murale: 800x400mm,M8
- Profondeur de l'appareil (pouces): 4,58 pouces
- Largeur du cadre: 16,7 mm (T/R/L), 39,42 mm(B)

Poids

- Produit avec emballage (kg): à déterminer kg
- Produit avec emballage (lb): à déterminer lb
- Produit sans support (kg): à déterminer kg
- Produit sans support (lb): à déterminer 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: 4xA73 + 4xA53
- Processeur graphique: Multicœur Mali-G52
- Stockage: 32 Go eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G/6G 2T2R

Accessoires

- Accessoires fournis: Chiffon de nettoyage (x1), Télécommande et piles AAA, Câble USB A vers B (3 m) (x1), Cordon d'alimentation secteur, Logo Philips (x 1), Guide de démarrage rapide (x1), Couvercle et vis de l'interrupteur d'alimentation

Caractéristiques

- x1, Câble HDMI (1,8 m) (x1), Stylet (x2)
- 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: 40 points de contact simultanés
- Technologie «Prêt à l'emploi»: Compatible HID
- Verre de sécurité: Antiéblouissement, Filtre de lumière bleue, Verre trempé de sécurité 7MOHS



Date de publication
2024-06-26

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 80611 8

© 2024 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