



Philips Signage Solutions
Écran Collaboration

86"

Avec Android
Tactile multipoint



86BDL3152E

Écran interactif

Doté d'une technologie tactile multipoint

Cet écran interactif maximise l'intérêt des utilisateurs et encourage la collaboration avec jusqu'à 40 points tactiles. Équipé d'Android 13 et doté d'une vitre robuste anti-reflet et anti-éblouissement, il est fait pour résister à une utilisation quotidienne intensive dans des lieux très fréquentés.

Intelligent et puissant

- La fente OPS permet l'intégration d'ordinateurs sans câblage
- SoC Android pour une intégration parfaite des logiciels et des applications
- Prêt pour PPDS Wave pour la gestion et le contrôle de l'affichage à distance
- Capteur de luminosité ambiante intégré

Style et sécurité intégrés

- Diffusion en direct depuis n'importe quel appareil
- Verre trempé anti-éblouissement
- Rejet de paume

Interactifs et collaboratifs

- Technologie tactile multipoint capable de gérer 40 points de contact
- Technologie IR tactile avancée
- Présentations sans fil
- Application de tableau blanc

Caractéristiques

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
- Luminosité: 400 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- Niveau de contraste (standard): 5 000:1
- 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 avec analyse du mouvement 3D, Contraste dynamique amélioré
- Technologie de la dalle: VA
- Système d'exploitation: Android 13
- Résolution de l'interface utilisateur OS: 1920 x 1080 à 60 Hz

Connectivité

- Sortie audio: Prise mini-jack 3,5 mm (x 1), SPDIF
- Entrée vidéo: HDMI 2.0 (x 3), VGA (D-Sub analogique) (x 1), USB-C (jusqu'à 65 W), USB 2.0 (x 1), USB 3.0 (x 4)
- Entrée audio: Prise mini-jack 3,5 mm (x 1)
- Autres connexions: OPS, USB-B (x 2)
- Commande externe: RS232C (entrée) D-Sub9, 2 RJ45
- Bluetooth: Bluetooth® 5.2

Pratique

- Positionnement: Paysage (16/7)
- Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Contrôle du clavier: Verrouillable
- Signal de la télécommande: Verrouillable
- Autres fonctionnalités: Poignées de transport
- Contrôlable via le réseau: RS-232, RJ45

Niveau sonore

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 16 W

Alimentation

- Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Consommation (type): 180 W
- Consommation en veille: < 0,5 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Classe énergétique: D

Résolution d'affichage prise en charge

- Formats vidéo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz

Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1 957 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 1159,9 millimètre

- Profondeur de l'appareil: 95,5 millimètre
- Largeur de l'appareil (pouces): 77,05 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 45,67 pouces
- Fixation murale: 800 x 600 mm, M8
- Profondeur de l'appareil (pouces): 3,94 pouces
- Largeur du cadre (G/D, H/B): 16,6 mm (G/D/H) / 45,0 mm (B)

Poids

- Produit avec emballage (kg): 75 kg
- Produit avec emballage (lb): 165,35 lb
- Produit sans support (kg): 59,2 kg
- Produit sans support (lb): 130,51 lb

Conditions de fonctionnement

- Altitude: 0 ~ 5 000 m
- Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- MTBF: 30 000 heures(s)
- Température de stockage: -20~60 °C
- Plage d'humidité (fonctionnement) [HR]: 10 ~ 90 % (sans condensation)
- Plage d'humidité (stockage) [HR]: 10 ~ 90 % (sans condensation)

Applications multimédias

- Lecture vidéo USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG-4, VP8
- Lecture image USB: BMP, JPEG, PNG
- Lecture audio USB: AAC, MPEG, HEAAC

Lecteur interne

- UC: Quad Core Cortex A55
- Processeur graphique: Multi-Core Mali-G52
- Mémoire: Mémoire vive de 4 Go
- Stockage: eMMC 32 Go
- Wi-Fi: 2,4/5 GHz

Accessoires

- Accessoires: Cordon d'alimentation (US, RU, UE), Câble HDMI, USB-A vers USB-B, Télécommande et piles AAA, 2 stylets, Guide de démarrage rapide, Support mural

Divers

- Langues d'affichage à l'écran: Arabe, Néerlandais, Danois, Anglais, Français, Finnois, Allemand, Italien, Japonais, Norvégien, Polonais, Portugais, Russe, Espagnol, Suédois, Chinois simplifié, Turc, Chinois traditionnel
- Garantie: 5 ans de garantie
- Approbations de conformité: CE, FCC, Classe A, LUSD, CB, EAC, EMF, ETL, EnergyStar 8.0

Interactivité

- Technologie tactile multipoint: Tactile infrarouge sans écart
- Points de contact: 50 points de contact simultanés (selon l'utilisation)
- Plug-and-play: Compatible HID
- Verre de sécurité: Anti-éblouissement, Verre trempé de sécurité 7 sur l'échelle de Mohs

Points forts

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.

Verre trempé anti-éblouissement

Anti-éblouissement, anti-reflet, résistance 7 MoH.

Avec 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.

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.

Capteur de luminosité ambiante intégré

Les capteurs de lumière ambiante intégrés favorisent les économies d'énergie en ajustant automatiquement la luminosité de l'écran en fonction des conditions d'éclairage.

Rejet de paume

Rejet de paume pour plus de précision.

Technologie tactile multipoint

Créez une expérience interactive mémorable avec jusqu'à 40 points de contact simultanés, pour des leçons fluides et efficaces ou des séances de brainstorming. Idéal pour la collaboration et la co-création, cet écran permet de susciter l'intérêt du public avec n'importe quel contenu. Sa convivialité améliorée vous fait profiter d'une fonction gomme, du rejet de paume et de la reconnaissance de la taille du stylet.

Technologie IR tactile avancée

Technologie IR tactile avancée sans espacement avec cadre plus fin et étroit

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 Collaboration interactif de Philips.

Application de tableau blanc intégrée

L'application de tableau blanc intégrée facilite la collaboration et le brainstorming directement sur l'écran.

Diffusion en direct depuis n'importe quel appareil

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



Date de publication
2024-10-07

Version: 12.12.1

EAN: 87 12581 80608 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