

PHILIPS



Écran Collaboration

Signage Solutions

86"

Avec Android

Tactile multipoint



86BDL4152E

Écran interactif

Doté d'une technologie tactile multipoint

Cet écran interactif équipé d'Android 13 offre jusqu'à 40 points de contact, ce qui maximise l'intérêt des utilisateurs et encourage la collaboration. Sa vitre robuste anti-reflet, anti-éblouissement et anti-traces de doigts est adaptée à une utilisation quotidienne intensive dans les 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
- Compatible Philips Wave pour la gestion et le contrôle à distance de l'affichage
- Capteur de luminosité ambiante intégré

Style et sécurité intégrés

- Diffusion en direct depuis n'importe quel appareil
- Verre trempé avec traitement anti-éblouissement et anti-reflet de 7 sur l'échelle de Mohs
- Rejet de paume
- Filtre lumière bleue

Interactifs et collaboratifs

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

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.

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.

Compatible Philips Wave

L'écran compatible Philips Wave vous permet de gérer et d'entretenir l'appareil à distance, partout et à tout moment. Cette plateforme 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 centralisée du contenu et programmation du fonctionnement. Vous économisez ainsi du temps et de l'énergie, tout en limitant votre impact environnemental.

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.

Anti-éblouissement et anti-reflet

revêtement anti-éblouissement, anti-reflet, anti-traces de doigt, résistance 7 MOH.

Filtre lumière bleue

Filtre de lumière bleue pour protéger les yeux et éviter la fatigue oculaire.

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

Certifié EDLA

Amélioration de l'expérience utilisateur et de l'engagement des étudiants, de la sécurité et de l'intégration des applications, ainsi que de toutes les parties du service. Profitez directement des applications et services Google en natif, notamment Google Classroom, Docs et Slides. Intégrez de manière fluide des Chromebooks et d'autres appareils Android natifs pour un enseignement et un apprentissage plus simples et plus intuitifs.

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.

Application de tableau blanc intégrée

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

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
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 avec analyse du mouvement 3D, Contraste dynamique amélioré
Technologie de la dalle: ADS
Système d'exploitation: Android 13
Résolution de l'interface utilisateur OS: 3840 x 2160 à 60 Hz

Connectivité

Sortie audio: Prise mini-jack 3,5 mm (x 1)
Entrée vidéo: HDMI 2.0 (x 3), USB 3.0 (x 2), USB 2.0 (x 1), USB-C (jusqu'à 65 W), USB-C
Entrée audio: Prise mini-jack 3,5 mm (x 1)
Autres connexions: OPS, USB-B (x 2), Micro-USB (1) (OTG)
Sortie vidéo: HDMI 2.0 (x 1)
Commande externe: Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm, RS232C (entrée/sortie) jack 2,5 mm, 2 LAN Gb
Bluetooth: BLE 5.2

Pratique

Positionnement: Paysage (18/7)
Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
Contrôle du clavier: Verrouillable
Signal de la télécommande: Verrouillable
Boucle de signal: RS-232, Boucle IR (loophthrough)
Autres fonctionnalités: Poignées de transport, NFC, Bluetooth
Contrôlable via le réseau: RS-232, RJ45

Niveau sonore

Haut-parleurs intégrés: 2 x 20 W

Alimentation

Puissance électrique: 100-240 V~, 50- 60 Hz, 7,5 A
Consommation (type): 190W W
Consommation en veille: < 0,5 W
Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
Classe énergétique: G. EPEAT Silver.

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1 152 x 864, 75 Hz, 1 280 x 960, 60, 85 Hz, 1 280 x 1 024, 60, 67, 75 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 366 x 768, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 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
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: 1 965,1 millimètre
Hauteur de l'appareil: 1 158,74 millimètre
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: 800 x 400 mm, M8
Profondeur de l'appareil (pouces): 4,58 pouces
Largeur du cadre: 16,7 mm (H/D/G), 39,42 mm (B)

Poids

Produit avec emballage (kg): 70,7 kg
Produit avec emballage (lb): 155,87 lb
Produit sans support (kg): 57 kg kg
Produit sans support (lb): 125,66 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, WEBP
Lecture audio USB: AAC, HEAAC, MPEG

Lecteur interne

UC: 4x A73 + 4x A53
Processeur graphique: Multi-Core Mali-G52
Mémoire: 8 Go
Stockage: eMMC 32 Go
Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Accessoires

Accessoires fournis: Chiffon (x 1), Télécommande et piles AAA, Câble USB-A vers B (3 m) (x 1), Cordon d'alimentation secteur, Logo Philips (x 1), Guide de démarrage rapide (1), Cache d'interrupteur secteur et vis x 1, Stylet (x 2)
Accessoires en option: Porte-stylo avec stylets 3 couleurs et gomme

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

Interactivité

Technologie tactile multipoint: Tactile infrarouge sans écart
Points de contact: 40 points de contact simultanés
Plug-and-play: Compatible HID
Verre de sécurité: Anti-éblouissement, Filtre lumière bleue, Verre trempé de sécurité 7 sur l'échelle de Mohs

