



Écran Collaboration

Signage Solutions

75"

Avec Android

Tactile multipoint



75BDL4252E

Écran interactif

Doté d'une technologie tactile multipoint

Cet écran interactif équipé d'Android 14 offre jusqu'à 50 points de contact, ce qui maximise l'engagement et la collaboration. Le vitrage robuste anti-reflet, anti-éblouissement et anti-traces de doigts est idéal pour une utilisation quotidienne intensive dans les lieux très fréquentés.

Intelligent et puissant

- La fente OPS permet l'intégration d'ordinateurs sans câblage
- Écran certifié EDLA et Android 14
- 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

- Présentations sans fil
- Microphones intégrés
- Technologie tactile multipoint capable de gérer 50 points de contact
- Technologie IR tactile avancée et 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.

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.

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.

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.

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.

Présentations sans fil

La fonction Screenshare de Philips permet aux enseignants, aux élèves ou aux employés de partager sans fil leurs écrans à partir de leur propre appareil, peu importe le système d'exploitation, via le navigateur ou leurs applications préférées, directement sur l'écran Collaboration de Philips.

Technologie tactile multipoint

Créez une expérience interactive mémorable avec jusqu'à 50 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 et application de tableau blanc.

Technologie IR tactile avancée sans espacement avec cadre plus fin et étroit. L'application de tableau blanc intégrée facilite la collaboration et le brainstorming directement sur l'écran.

Caractéristiques

Image/affichage

Diagonale de l'écran (cm): 190,5 cm

Diagonale de l'écran (pouces): 75 pouces

Format d'image: 16/9

Résolution d'écran: 3840 x 2160

Pas de masque: 0,4296 x 0,4296 mm

Résolution optimale: 3840 x 2160 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 14

Résolution de l'interface utilisateur OS:

3840 x 2160 à 60 Hz

Connectivité

Sortie audio: Prise mini-jack 3,5 mm (x 1), Sortie audio numérique SPDIF (x 1)

Entrée vidéo: HDMI 2.0 (x 3), USB 3.0 (x 4), USB-C (jusqu'à 65 W), USB-C

Entrée audio: Prise mini-jack 3,5 mm (x 1), Port d'affichage

Autres connexions: OPS, USB-B (x 2)

Sortie vidéo: HDMI 2.0 (x 1), VGA

Commande externe: RS232C (entrée/sortie) D-Sub9, 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 CA, 50/60 Hz

Consommation (type): 130 W

Consommation en veille: < 0,5 W

Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée

Classe énergétique: F

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, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Dimensions

Largeur de l'appareil: 1709,4 millimètre

Hauteur de l'appareil: 1 031 millimètre

Profondeur de l'appareil: 97,3 millimètre

Largeur de l'appareil (pouces): 67,30 pouces

Hauteur de l'appareil (pouces): 41.30 pouces

Fixation murale: 800 x 400 mm, M8

Profondeur de l'appareil (pouces): 3.83 pouces

Largeur du cadre: 17,3 mm (H), 16,4 mm (D/G), 44,9 mm (B)

Poids

Produit avec emballage (kg): 55 kg

Produit avec emballage (lb): 121,25 lb

Produit sans support (kg): 39,5 kg

Produit sans support (lb): 87,1 lb

Conditions de fonctionnement

Altitude: 0 ~ 3 000 m

Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C

MTBF: 50 000 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, 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 128 Go

Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Accessoires

Accessoires fournis: Chiffon (x 1), Cordon d'alimentation secteur, Logo Philips (x 1), Guide de démarrage rapide (1), Télécommande et piles AAA, Câble USB-A vers B (3 m) (x 1), Cache d'interrupteur secteur et vis x 1, Câble HDMI (1,8 m) (x 1), Stylet (x 2)

Accessoires en option: Porte-stylet avec stylet 2 couleurs

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: 50 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

Microphone intégré

