

PHILIPS



Écran Collaboration

Signage Solutions

75"

Avec Android

Tactile multipoint



75BDL4152E

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

- Un design qui s'inscrit dans une démarche de développement durable
- Diffusion en direct depuis n'importe quel appareil
- NFC (Near Field communication) pour plus de sécurité
- 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
- Technologie tactile multipoint capable de gérer 40 points de contact

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

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.

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.

NFC (Near Field communication) pour plus de sécurité

La technologie NFC (Near Field communication) assure une authentification et un contrôle d'accès sécurisés, améliorant ainsi la sécurité grâce au transfert de données chiffrées. Son fonctionnement sans contact réduit le risque d'accès non autorisé ou d'interception de données, garantissant ainsi une sécurité fiable des écrans.

Développement durable

Reconnus par EPEAT et inscrits auprès d'EPEAT avec son environnement Silver Ecolabel, les écrans répondent à l'ensemble des critères établis par le premier ecolabel mondial pour les appareils électroniques. Les écrans sont également conformes à la norme Energy Star 8.0.

Caractéristiques

Image/affichage

Diagonale de l'écran (cm): 189,3 cm
 Diagonale de l'écran (pouces): 74,5 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 13
 Résolution de l'interface utilisateur OS: 3 840 x 2 160 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 (loopthrough)
 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): 155 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, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Dimensions

Largeur de l'appareil: 1 715,2 millimètre
 Hauteur de l'appareil: 1 018,3 millimètre
 Profondeur de l'appareil: 116,15 millimètre
 Largeur de l'appareil (pouces): 67,53 pouces
 Hauteur de l'appareil (pouces): 40,09 pouces
 Fixation murale: 600 x 400 mm, M8
 Profondeur de l'appareil (pouces): 4,57 pouces
 Largeur du cadre: 16,7 mm (H/D/G), 41,5 mm (B)

Poids

Produit avec emballage (kg): 56,8 kg
 Produit avec emballage (lb): 125,22 lb
 Produit sans support (kg): 45,5 kg
 Produit sans support (lb): 100,31 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]: 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), Cordon d'alimentation secteur, Logo Philips (x 1), Guide de démarrage rapide (1), Télécommande et piles AAA, Câble USB-A > 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 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

