

## Écran E-Line

### Signage Solutions

75"

Propulsé par Android

Tactile multipoint



75BDL4052E

# Affichage éducatif interactif

### Avec technologie tactile multipoint

Favorisation de la collaboration et maximisation de l'engagement. Cet affichage tactile Philips E-Line est fourni par Android et offre une compatibilité améliorée avec les logiciels et les programmes éducatifs, 20 points tactiles et un verre renforcé antireflet.

#### Intelligent et puissant

- La fente OPS permet l'intégration d'ordinateurs sans câblage
- Mode Tableau blanc intégré
- Partage d'écran sans fil et collaboration avancée
- Android : Utilisez votre propre application ou votre application préférée
- Cadre tactile à 0 interstices
- Verre renforcé antireflet 7 MOHS

#### **Interactifs et collaboratifs**

- Technologie multitouche avec 20 points tactiles
- Technologie tactile infrarouge évoluée avec des cadres plus petits et moins profonds
- Wave : la vague révolutionnaire

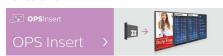
Écran E-Line 75BDI 4052F/02

### Points forts

#### **Technologie tactile multipoint**

Créez une expérience interactive mémorable avec un maximum de 20 points tactiles en même temps. Idéal pour les applications collaboratives et concurrentielles, cet écran connecte votre public à tout contenu, ce qui le rend parfait pour l'éducation, les lieux publics, les entreprises, l'hôtellerie et les commerces de détail. 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.

#### Mode Tableau blanc intégré

Favorisez une collaboration agile grâce au mode Tableau blanc. Il suffit d'activer cette fonction pour transformer votre écran en toile vierge sur laquelle plusieurs utilisateurs peuvent dessiner à la main ou avec des marqueurs d'affichage dédiés. Tout ce qui se trouve à l'écran peut ensuite être saisi pour faciliter l'impression ou le partage de fichiers.

#### Partage d'écran sans fil

Affichez quatre flux sur un écran. La fonction de partage d'écran sans fil vous permet de connecter différents appareils en même temps pour changer rapidement de contenu lorsque vous en avez besoin. Utilisez votre réseau Wi-Fi existant pour connecter instantanément et en toute sécurité des appareils, ou utilisez nos clés Interact HDMI en option pour caster directement sur l'écran sans avoir à vous connecter à votre réseau sécurisé/protégé.

#### **Propulsé par Android**

Avec le système d'exploitation Android OS intégré à l'écran, vous pouvez travailler avec la plupart des systèmes d'exploitation OS mis au

point sur la planète et enregistrer votre propre application directement sur l'écran. Vous pouvez aussi choisir parmi la vaste bibliothèque d'applications Android et écouter du contenu depuis celle-ci. Avec le planificateur intégré, vous pouvez répartir vos applications et votre contenu en fonction de votre client et de l'heure de la journée et grâce à la fonction d'orientation automatique, le contenu peut être affiché en mode portrait ou paysage en faisant simplement tourner l'écran.

#### **PPDS Wave**

Avec Wave, libérez à distance la puissance, la polyvalence et l'intelligence de vos écrans Philips E-Line. Cette plateforme de 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 des playlists et programmation du fonctionnement. Vous économisez du temps et de l'énergie, tout en limitant l'impact environnemental.













Écran E-Line 75BDL4052E/02

### 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: 3 840 x 2 160 @ 60 Hz Couleurs d'affichage: 1,07 milliard Luminosité (après la vitre): 380 cd/m<sup>2</sup> Luminosité (avant la vitre): 410 cd/m<sup>2</sup> 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 11 Résolution de l'interface utilisateur OS: 3 840 x 2

#### Connectivité

160 à 60 Hz

Sortie audio: Prise mini-jack 3,5 mm (x 1) Entrée vidéo: DVI-D (x 1), HDMI 2.0 (x 3), 3 ports USB 2.0, 3 ports USB 3.0, USB-C (jusqu'à 65 W) Entrée audio: Prise mini-jack 3,5 mm (x 1) Autres connexions: OPS, Micro SD, USB-B (x 3) Sortie vidéo: HDMI 2.0 (x 1) Commande externe: Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm, RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack

#### **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: Smart insert, Sortie CA Autres fonctionnalités: Poignées de transport Contrôlable via le réseau: RS-232, RJ45

#### **Niveau sonore**

Haut-parleurs intégrés: 2 x15 W

#### **Alimentation**

Puissance électrique: 100 - 240 V c.a., 50/60Hz Consommation (type): 190 W Consommation (max.): 450 W Consommation en veille: < 0,5 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 Hz, 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, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

#### **Dimensions**

Hauteur de l'appareil: 1007,6 millimètre Poids: 55.85 kg Profondeur de l'appareil: 101,5mm (D\_Max)/79,2mm (D\_montage mural) millimètre Largeur de l'appareil (pouces): 67,54 pouces Hauteur de l'appareil (pouces): 39.67 pouces Fixation murale: 600 x 400 mm, M8 Profondeur de l'appareil (pouces): 3,99 (D\_Max)/3,12 (D\_montage mural) pouces Largeur du cadre: 17,8mm (T/R/L) x 31,7mm (B)

Fixation Smart insert: 100x100mm, 6xM4L6

Largeur de l'appareil: 1715,5 millimètre

#### **Poids**

Produit avec emballage (kg): 67,7 kg Produit avec emballage (lb): 149,25 lb Produit sans support (kg): 55,85 kg Produit sans support (lb): 123,13 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: MTK 9970A Mémoire: 8 Go Stockage: eMMC 32 Go Wi-Fi: 2G/5G/6G 2T2R

#### **Accessoires**

Accessoires fournis: Chiffon (x 1), Cordon d'alimentation secteur, Cache de l'interrupteur secteur, Serre-câble (x 3), Câble DVI-I (1,8 m) (x 1), Câble HDMI (3 m) (x 1), Câble de capteur infrarouge (1,8 m) (x 1), Logo Philips (x 1), Guide de démarrage rapide (1), Télécommande et piles AAA, Câble RS-232, Câble RS-232 pour cascade (x 1), Stylet (x 2), Câble USB-A vers B (3 m) (x 1), Cache et vis pour prise USB

Accessoires en option: Dongles Interact

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: Garantie de 5 ans Approbations de conformité: CE, FCC, Classe A,

LUSD, CB, EAC, EMF, ETL

#### Interactivité Technologie tactile multipoint: Tactile

infrarouge sans écart Points de contact: 20 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

© 2025 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés

Date de publication Version: 1.1.2

EAN: 87 12581 80105 2





Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs