



Philips Signage Solutions  
Écran tactile multipoint

55" (139 cm)  
Avec Android  
Tactile multipoint

**SignageSolutions**



55BDL3452T

## Attirez l'attention

Écran tactile multipoint 20 points.

Encouragez les collaborations. Communiquez des informations. Cet écran tactile multipoint UHD professionnel réactif Philips est parfaitement adapté aux applications multidoigts pour plusieurs utilisateurs, qu'il s'agisse d'orientations ou de présentations. Jusqu'à 20 points peuvent être actifs en même temps.

### Une image superbe et un écran tactile réactif.

- Processeur SoC Android. Applications Web et natives.
- Des images UHD claires. Un contraste net.
- Écran tactile multipoint 20 points plug-and-play

### Une configuration simplissime. Une maîtrise totale.

- CMND & Deploy : installez et lancez des applications à distance
- Utilisation, surveillance et entretien avec CMND & Control
- CMND & Create : développez et lancez vos propres contenus

### Une solution de système souple

- Contrôle automatique du rétroéclairage pour économiser l'énergie
- FailOver garantit l'affichage permanent des contenus
- Mémoire interne : téléchargez des contenus pour une lecture instantanée
- Interaction utilisateur simplifiée grâce au mode kiosque

**PHILIPS**

## Points forts

### CMND & Deploy

Installez et lancez rapidement n'importe quelle application, même lorsque vous n'êtes pas sur place et que vous travaillez à distance. CMND & Deploy vous permet d'ajouter et de mettre à jour vos propres applications, ainsi que les applications de l'App Store pour les écrans professionnels Philips. Il vous suffit de scanner le QR code, de vous connecter à l'App Store, et de cliquer sur l'application que vous souhaitez installer. L'application est automatiquement téléchargée et lancée.

### CMND & Control



Faites fonctionner votre réseau d'écrans via une connexion locale (LAN). CMND & Control vous permet d'exécuter des fonctions critiques telles que le contrôle des entrées et le suivi de l'état des écrans, que vous soyez responsable d'un seul écran ou de 100.

### CMND & Create



Contrôlez parfaitement vos contenus avec CMND & Create. L'interface glisser-déplacer vous permet de publier facilement vos propres contenus, qu'il s'agisse du menu du jour ou d'informations concernant votre marque. Grâce aux modèles préchargés et aux widgets intégrés, diffusez des images, textes et vidéos en un clin d'œil.

### FailOver



Qu'il soit installé dans une salle d'attente ou une salle de réunion, faites en sorte que l'écran ne se désactive jamais. Grâce à FailOver, votre écran professionnel Philips bascule automatiquement entre les entrées principale

et secondaire, afin de maintenir un affichage même lorsque la source principale n'est plus disponible. Il vous suffit de définir une liste d'entrées de substitution pour vous assurer que l'écran reste actif.

### Mémoire interne

Enregistrez et diffusez des contenus sans recourir à un lecteur externe permanent. Votre écran professionnel Philips est doté d'une mémoire interne sur laquelle vous pouvez enregistrer des contenus multimédias, pour une lecture instantanée. La mémoire interne fait également office de tampon lorsque vous diffusez des contenus en streaming.

### Avec Android 8

Contrôlez votre écran via une connexion Internet. Les écrans professionnels Philips Android sont optimisés pour les applications Android natives. Vous pouvez également installer des applications Web directement sur l'écran. Le nouveau système d'exploitation Android assure la sécurisation du logiciel, ainsi que son actualisation prolongée.

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Diagonale d'écran: 55 pouces / 138,8 cm
- Résolution d'écran: 3840 x 2160
- Résolution optimale: 3 840 x 2 160 à 60 Hz
- Luminosité: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 1 300:1
- Traitement des surfaces: Revêtement antireflet
- Format d'image: 16/9
- Temps de réponse (standard): 8 ms
- Pas de masque: 0,315 (H) x 0,315 (V) mm
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 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: IPS
- Système d'exploitation: Android 8.0

## Interactivité

- Technologie tactile multipoint: IRHE
- Points de contact: 20 points de contact simultanés
- Plug-and-play: Compatible HID
- Verre de sécurité: Verre trempé de sécurité 3 mm

## Connectivité

- Entrée vidéo: DVI-D (x 1), HDMI 2.0 (x 2), USB 2.0 type A (x 2), USB 2.0 type B (x 1), VGA (D-Sub analogique) (x 1)
- Entrée audio: Prise jack 3,5 mm
- Sortie audio: Prise jack 3,5 mm
- Commande externe: RJ45, Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm, RS232C (entrée/sortie) jack 2,5 mm
- Autres connexions: Micro SD, OPS

## Résolution d'affichage prise en charge

### Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1 024 x 768	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1 280 x 800	60 Hz
1 280 x 1 024	60 Hz
1 360 x 768	60 Hz
1 366 x 768	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz
1 600 x 1 200	60 Hz
1 920 x 1 080	60 Hz
1 920 x 1 200	60 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz
3 840 x 2 160	60 Hz, 50 Hz

### Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz

1080p	50, 60 Hz
1 080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
3 840 x 2 160	24, 25 Hz
3 840 x 2 160	30 Hz

## Pratique

- Positionnement: Paysage (18/7), Portrait (18/7)
- Boucle de signal: Boucle IR (loophthrough), RS-232
- Contrôlable via le réseau: RS-232, RJ45
- Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Signal de la télécommande: Verrouillable
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée

## Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 272,6 x 743,4 x 75,5 (fixation murale) / 81,7 (cache OPS) millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 50,10 x 29,27 x 2,97 (fixation murale) / 3,22 (cache OPS) pouces
- Poids du produit: 27,0 kg
- Poids du produit (lb): 59,52 lb
- Fixation murale: 400 x 400 mm, M6
- Largeur du cadre: 16,3 mm (H/G/D/B)

## Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 heure(s)
- Altitude: 0 ~ 3 000 m
- Température de stockage: -20~60 °C
- Plage d'humidité (fonctionnement) [HR]: 20 ~ 80 % (sans condensation)
- Plage d'humidité (stockage) [HR]: 5 ~ 95 % (sans condensation)

## Alimentation

- Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Consommation en veille: < 0,5 W
- Consommation (type): 140 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Consommation (max.): 270 W
- Classe énergétique: G

## Accessoires

- Socle: BM05922 (en option)
- Accessoires fournis: Chiffon (x 1), Câble de capteur infrarouge (1,8 m) (x 1), Logo Philips (x 1), Cordon d'alimentation (3 m), Guide de démarrage rapide (1), Télécommande et piles AAA, 1 câble RS-232 (3 m), Câble RS-232 pour cascade (x 1), Cache pour prise USB et vis x 1

## Divers

- Langues d'affichage à l'écran: Arabe, Anglais, Français, Allemand, Italien, Japonais, Polonais, Espagnol, Turc, Russe, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Danois, Néerlandais, Finnois

- Norvégien, Portugais, Suédois
- Approbations de conformité: BSMI, CB, CE, FCC, Classe A, LUSD, CU, ETL, IMDA, PSB
- Garantie: Garantie de 3 ans

## Applications multimédias

- Lecture image USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Lecture audio USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- Lecture vidéo USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## Lecteur interne

- UC: 2 x A53 + 2 x A73
- Mémoire: DDR3 2 Go, 8 Go
- Processeur graphique: ARM Mali G51
- Wi-Fi: 2,4 GHz, 5 G



Date de publication  
2022-07-20

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 72674  
EAN: 87 12581 77388 5

© 2022 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](http://www.philips.com)