

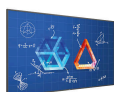
Écran tactile  
multipoint

Signage Solutions

218 cm (86 po)

Propulsé par Android

Tactile multipoint



86BDL3552T

## Écran interactif pour la classe

Avec technologie tactile multipoint

Stimulez la participation et la collaboration grâce à un écran interactif Philips T-Line. Ces écrans propulsés par Android sont constitués de verre trempé antiéblouissement, résistent à un usage quotidien intensif et comportent 20 points tactiles.

### Intelligent et puissant

- Verre renforcé antireflet
- 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

### Interactifs et collaboratifs

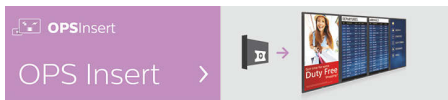
- Faire fonctionner, surveiller et maintenir avec CMND & Control
- Technologie multitouche avec 20 points tactiles
- Technologie tactile infrarouge évoluée avec des cadres plus petits et moins profonds

## Points forts

### Technologie tactile multipoint

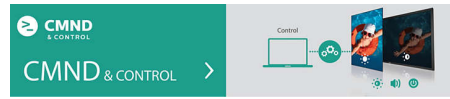
Créez une expérience interactive mémorable avec un maximum de 20 points tactiles en même temps. Idéal pour les applications collaboratives et concurrentielles, cet écran connecte votre public à tout contenu, ce qui le rend parfait pour l'éducation, les lieux publics, les entreprises, l'hôtellerie et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

### CMND & Control



Faites fonctionner votre réseau d'écrans au moyen d'une connexion locale (LAN). CMND & Control vous permet d'exécuter des fonctions importantes, comme contrôler les entrées et surveiller le statut des écrans, que vous contrôliez un écran, ou 100.

### 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.



## 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: 420 cd/m<sup>2</sup>

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, Désentrelacement 3D MA, Contraste dynamique amélioré, Balayage progressif

Traitement de surface: Revêtement antireflet

Technologie de la dalle: IPS

Système d'exploitation: Android 9

### Connectivité

Sortie audio: Prise de 3,5 mm (x2)

Entrée vidéo: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x 2), USB-C

Entrée audio: Prise de 3,5 mm (x1)

Autres connexions: OPS, Micro SD

Sortie vidéo: DVI - D (x1), DisplayPort 1.2 (x1),

HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)

Commande externe: RJ45, RS232C

(entrée/sortie) jack 2,5 mm, Infrarouge

(entrée/sortie) jack 3,5 mm

### Pratique

Positionnement: Paysage (18/7), Mode portrait 12:7

Fonctions d'économie d'écran: Faible luminosité

Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable

Signal de la télécommande: Verrouillable

Boucle de signal: RS-232, Boucle IR

(loopthrough), DisplayPort

Installation aisée: Smart insert

Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée

Autres fonctionnalités: Poignées de transport

Qualité d'image: Contrôle de la couleur avancé

Contrôlable via le réseau: RJ45, RS-232

### Niveau sonore

Haut-parleurs intégrés: 2 x 20 W RMS

### Alimentation

Puissance électrique: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz  
7,5 A

Consommation (type): 390 W

Consommation (max.): 650 W

Consommation en veille: &lt; 0,5 W

Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée

Classe énergétique: G

# Caractéristiques

## Résolution d'affichage prise en charge

**Formats informatiques:** 1 600 x 1 200, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 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, 60/75 Hz, 1 280 x 800, 60,75 Hz, 1 280 x 960, 60 Hz, 1 280 x1 024, 60,67, 75 Hz, 1 366 x 768, 60 Hz, 1 400 x 1 050, 60, 75 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1 440 x 900, 60, 75 Hz, 1 600 x 900, 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, 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  
**Formats vidéo:** 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 4K x 2K, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz

## Dimensions

**Fixation Smart insert:** 100 mm x 100 mm, 6xM4L6  
**Largeur de l'appareil:** 1 961,00 millimètre  
**Poids du produit:** 74,3 kg  
**Hauteur de l'appareil:** 1 132,30 millimètre  
**Profondeur de l'appareil:** 80,5 mm (P au support mural) / 108,4 mm (P au couvercle du haut-parleur) millimètre  
**Largeur de l'appareil (pouces):** 77,20 pouces  
**Hauteur de l'appareil (pouces):** 44.58 pouces  
**Fixation murale:** 600 (H) x 400 (V) mm, M8  
**Profondeur de l'appareil (pouces):** 3,17 (P au support mural) / 4,27 (P au couvercle du haut-parleur) pouces  
**Largeur du cadre:** 16,30 mm (égal)  
**Poids du produit (lb):** 163,8 lb

## Conditions de fonctionnement

**Altitude:** 0 ~ 3 000 m  
**Température de fonctionnement:** 0 ~ 40 °C  
**MTBF:** 50 000 heure(s)  
**Taux d'humidité relative:** 20 ~ 80 % (opérationnel), 5 - 95 % (stockage) %  
**Température de stockage:** -20 ~ 60 °C

## Applications multimédias

**Lecture vidéo USB:** MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM, WMV  
**Lecture image USB:** BMP, JPEG, PNG, JPG  
**Lecture audio USB:** AAC, M4A, WMA, MP3

## Lecteur interne

**UC:** MTK5680  
**Processeur graphique:** DDR4 4 Go  
**Mémoire:** Mémoire vive de 4 Go  
**Stockage:** 32 Go eMMC  
**Wi-Fi:** AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

## Accessoires

**Accessoires fournis:** Télécommande, Piles pour télécommande, Guide de démarrage rapide, Câble RS-232, Cordon d'alimentation secteur, Câble HDMI, Câble du capteur infrarouge (1,8 m)  
**Accessoires fournis:** Câble RS-232 pour cascade, Chiffon de nettoyage (x1), Câble DVI-D (1,8 m), Vis M2 (x2), Vis M3 (x2), Logo Philips (x 1), Stylet (x2), USB tactile (x 1), Cache USB (x 1)  
**Accessoires en option:** Clé CastTo

## Divers

**Langues d'affichage à l'écran:** Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Polissage, Turc, Russe, Italien, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Arabe, Japonais, Danois, Néer., Finnois, Norvégien, Portugais, Suédois  
**Garantie:** Garantie de 3 ans  
**Approbations de conformité:** CE, LUSD, BSMI, CB, ETL, FCC, Classe A, PSB, EMF, EAC

## Interactivité

**Technologie tactile multipoint:** Technologie tactile infrarouge évoluée  
**Points de contact:** 20 points de contact simultanés  
**Plug-and-play:** Compatible HID  
**Verre de sécurité:** Antiéblouissement, Verre trempé de sécurité

