



Philips Interactive  
Série 3000

Signage Solutions



24BDL3751T

## Connexion améliorée : écran tactile multipoint polyvalent

Cet écran PCAP polyvalent fonctionne 24 h/24 et 7 j/7 avec une luminosité de 250 nits. Il est également conçu pour réduire la consommation d'énergie sur l'ensemble de la gamme. Engagement. Inspiration. Connectivité. Android 13, compatibilité Wave, aucun lecteur multimédia externe requis.

### Compatibilité Wave

- Surveillance, gestion, maintenance à distance.

### Fonctionnement 24 h/24,7 j/7

- Meilleure visibilité, même en plein jour

### Fonctions Wi-Fi et Bluetooth® intégrées

- Connexion améliorée entre les clients et le contenu.

### Très faible consommation

- Contribue au développement durable et aux économies d'énergie des entreprises.

### Garantie standard de trois ans

- Activation clé en main pour une sérénité totale.

## Points forts

### Écran tactile PCAP bord à bord

Grâce au design encastré sans bord, ces écrans tactiles interactifs occupent toute la surface. Faciles à nettoyer, ils sont également dotés d'un revêtement antireflet et anti-traces de doigts.

### Montage polyvalent

Disposez les écrans inclinables à 30° en mode portrait ou paysage. Les différentes tailles proposées conviennent à de nombreux types d'installation : sur les étagères (écran 24 pouces), dans les points de vente, les configurateurs, les points de commande et les kiosques (écrans 32 pouces et 43 pouces, orientés ou à la verticale) ou pour l'orientation (écran 55 pouces).

### Fonctionnement 24 h/24, 7 j/7

Avec une luminosité de 250 cd/m<sup>2</sup> qui améliore la visibilité dans les zones très lumineuses, l'écran Philips Interactive Série 3000 est conçu pour fonctionner 24 h/24 et 7 j/7 : idéal pour les installations de voyage et de transport, les

centres commerciaux, les sites de restauration et plus encore. La fonction FailOver incluse permet à votre écran de passer automatiquement de l'entrée principale à l'entrée secondaire en cas de panne.

### Plug-and-play avec Android 13

La meilleure expérience utilisateur intuitive. Le SoC Android 13 professionnel intégré facilite l'intégration d'applications et de solutions, sans avoir à utiliser de lecteur multimédia externe. Les connexions disponibles incluent le Wi-Fi, le Bluetooth® et un port USB-C.

### Compatibilité Wave

Gérez votre affichage et contrôlez le contenu à distance avec le contrôleur PPDS Wave : votre écosystème évolutif conçu pour vous faire gagner du temps, de l'énergie et de l'argent. Découvrez des applications logicielles et

renforcez votre vision interactive grâce à notre réseau de partenaires éprouvés sur le PPDS ProStore.

### Très faible consommation

Réduction de la consommation électrique par rapport aux modèles précédents, pour contribuer au développement durable et aux économies d'énergie des entreprises.

### Fonctions Wi-Fi et Bluetooth® intégrées

Connectivité optimale pour simplifier l'accès au contenu et l'engagement.

### Garantie standard de trois ans

Gardez l'esprit tranquille et profitez d'une protection fiable pour vos écrans. La garantie de trois ans automatiquement mise en place dès l'acquisition simplifie l'installation.

# Caractéristiques

## Image/affichage

Diagonale de l'écran (cm): 60.5 cm

Diagonale de l'écran (pouces): 23.8" pouces

Format d'image: 16/9

Résolution d'écran: 1920 x 1080

Pas de masque: 0,2745 mm

Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz

Couleurs d'affichage: 16,7 M

Luminosité (après la vitre): 250 cd/m<sup>2</sup>

Luminosité (avant la vitre): 275 cd/m<sup>2</sup>

Niveau de contraste (standard): 1000/1

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,

Désentrelacement avec analyse du mouvement

3D, Désentrelac. avec compens. de mouvement,

Balayage progressif

Technologie de la dalle: ADS

Système d'exploitation: Android 13

Résolution de l'interface utilisateur OS: FHD

Traitements de la surface: Revêtement antireflet,

Revêtement anti-traces de doigts

## Connectivité

Sortie audio: Prise jack 3,5 mm

Entrée vidéo: HDMI 2.0 (x 2), DisplayPort 1.3

(x 1), USB-C (avec alimentation 15 W)

Autres connexions: Micro-USB (1) (OTG), USB 3.0

A (x 2), USB 3.0 B (x 1), Wi-Fi : 2T/2R 2,4/5/6 GHz,

Bluetooth® 5.2

Commande externe: LAN Gigabit RJ45,

Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm, Prise jack

2,5 mm RS232 (entrée/sortie)

## Pratique

Positionnement: Paysage (24/7), Portrait (24/7),

Installation inclinée jusqu'à 30° vers l'arrière

Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité

Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable

Signal de la télécommande: Verrouillable

Boucle de signal: Boucle IR (loopthrough), RS-

232

Contrôlable via le réseau: RS-232, RJ45

## Niveau sonore

Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W

## Alimentation

Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz

Consommation (type): 25 W

Consommation (max.): 83 W

Consommation en veille: < 0,5 W

Classe énergétique: F

## Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques: 720 x 400, 70 Hz,

640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz,

832 x 624, 75 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz, 1 152 x 870,

75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1 920 x 1 080, 60 Hz,

1 680 x 1 050, 60 Hz, 3 840 x 2 160, 30, 60 Hz

Formats vidéo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p,

50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50,

60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3 840 x 2 160, 30, 60 Hz

## Dimensions

Largeur de l'appareil: 570,8 millimètre

Hauteur de l'appareil: 340,3 millimètre

Profondeur de l'appareil: 38,4 millimètre

Largeur de l'appareil (pouces): 22,47" pouces

Hauteur de l'appareil (pouces): 13,40" pouces

Fixation murale: 200 mm x 200 mm, M4

Profondeur de l'appareil (pouces): 1,51" pouces

Largeur du cadre: Bordure noire tactile 21,1 mm

(T/R/L/B)

## Poids

Produit avec emballage (kg): 6,7 kg

Produit avec emballage (lb): 14,77 lb

Produit sans emballage (kg): 4,78 kg

Produit sans emballage (lb): 10,54 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: MPEG 1/2 (1080p 60 Hz),

MPEG 4 (1080p 60 Hz), H.263 (1080p 60 Hz),

H.264 (4K2K 120 Hz), H.265 (4K2K 120 Hz), VP8

(1080p 60 Hz), VP9 (4K2K 120 Hz)

Lecture image USB: JPEG, PNG, BMP, WEBP

Lecture audio USB: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5

couche 3, MPEG 1/2 couche 1, MPEG 1/2

couche 2

## Lecteur interne

UC: Quad Core Cortex A55

Processeur graphique: Multi-Core Mali-G52

Mémoire: DDR3 4 Go

Stockage: eMMC 32 Go

## Accessoires

Accessoires fournis: Logo Philips (x 1), Cordon

d'alimentation (3 m), Adaptateur secteur, Guide

de démarrage rapide (1), Télécommande et piles

AAA, 1 câble RS-232 (3 m), Câble USB-A vers B

(3 m) (x 1), 2 visseries de fixation murale

Accessoires en option: Kit à cadre ouvert

(BM03752)

Socle: BM05911 (en option)

## 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

Garantie: Garantie de 3 ans

Approbations de conformité: CB, CE, FCC,

Classe A, LUSD, BSMI, CU, ETL, IMDA, PSB

## Interactivité

Technologie tactile multipoint: Capacitive projetée

Points de contact: 10 points de contact

simultanés

Plug-and-play: Compatible HID

Verre de sécurité: Verre trempé de sécurité

1,8 mm

