

Philips Signage Solutions  
Écran tactile multipoint

**81 cm**

Rétroéclairage LED de périphérie  
Full HD  
Infrarouge, 6 points de contact

**BDT3250EM**



## Plus d'interaction

avec l'écran tactile multipoint

Faites passer les informations ou messages marketing essentiels de façon claire. Son écran tactile interactif vous permet d'impliquer vos clients comme jamais auparavant.

### **Coût total d'utilisation réduit**

- SmartPower pour des économies d'énergie

### **Moniteur optimisé pour les lieux publics**

- Technologie LED Full HD pour des images éclatantes
- Technologie IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises

### **Adapté à vos besoins**

- Suite logicielle Smart Control
- Smart insert dans le panneau arrière pour insérer un PC compact

### **Une interaction inégalée avec le public**

- Compatible avec tous les grands systèmes d'exploitation
- Véritable solution tactile multipoint avec 6 points de contact simultanés
- Tactile infrarouge

# PHILIPS

## Points forts

### Technologie LED Full HD

Les LED blanches sont des semi-conducteurs qui permettent d'obtenir rapidement une luminosité intense et homogène et ainsi d'économiser le temps de mise au point. Les LED ne contiennent pas de mercure et sont conformes aux processus de recyclage et d'élimination respectueux de l'environnement. Les LED offrent un meilleur contrôle de la gradation du rétroéclairage LCD, et ainsi un niveau de contraste très élevé. La reproduction des couleurs est optimale grâce à la luminosité homogène de l'écran.

### Technologie d'affichage IPS

Les écrans IPS Philips utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle, même en mode portrait. Les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les murs vidéo professionnels et les applications de tableaux d'affichage qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

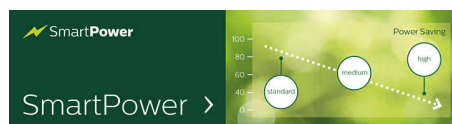
### 6 points de contact simultanés

Bénéficiez d'une expérience plus interactive grâce à 6 points de contact simultanés. Idéale lorsque plusieurs utilisateurs interagissent avec votre application en même temps, cette solution à 6 points de contact est extrêmement rentable.

### Tactile infrarouge

Grâce à une grille infrarouge invisible située en haut de l'écran, vous bénéficiez d'une précision stupéfiante et de temps de réponse très courts, que vous portiez des gants ou pas ou utilisiez un stylet. En outre, les « points fantômes » sont supprimés.

### SmartPower



Il est possible de prédéfinir et de contrôler l'intensité du rétroéclairage afin d'économiser jusqu'à 50 % d'énergie, ce qui constitue des économies substantielles.

### Smart Control

Contrôlez et gérez tous les systèmes d'affichage de votre réseau avec cet outil

logiciel puissant qui vous permet de modifier les réglages des écrans de façon centralisée via une connexion RJ45 ou RS232. Smart Control vous permet de définir l'entrée vidéo, de modifier les réglages de couleur, de définir l'identifiant de l'écran lorsque vous créez des murs de vidéo, et même de diagnostiquer l'état de chaque écran. Ainsi, vous avez tous les pouvoirs pour gérer vos écrans à partir d'un emplacement central.

### Smart insert

Les PC professionnels sont utilisés dans la plupart des installations d'affichage public. Ils augmentent souvent la profondeur de l'affichage, ainsi que le nombre de câbles. Nous avons donc conçu cet écran avec un Smart insert au niveau du panneau arrière, idéal pour l'intégration d'un petit PC professionnel. En outre, le système de gestion des câbles est une solution fantastique pour des câbles bien ordonnés, à l'aspect professionnel.

### Compatibilité logiciels

Nos écrans tactiles ne sont pas associés à un logiciel particulier et fonctionnent avec Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS et Linux.

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Diagonale de l'écran (cm): 80 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 31.55 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Taille des pixels: 0,36375 x 0,36375
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions
- Niveau de contraste (standard): 1 400:1
- Rapport de contraste dynamique: 7 000:1
- 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, Contraste dynamique amélioré, Désentrelacement 3D MA

## Connectivité

- PC: RJ45, Entrée VGA D-Sub 15 broches, Sortie VGA (via DVI-I), RS-232 D-Sub 9 broches, Sortie RS-232 D-Sub 9 broches, 1 entrée audio PC 3,5 mm
- Entrée AV: 1 entrée DVI-D, 1 prise composantes (BNC), 1 prise composite (BNC)
- Sortie A/V: 1 prise audio (G/D)
- Autres connexions: DisplayPort, DVI Out, HDMI, Sortie c.a., Sortie IR, Connecteur amplifié pour enceinte externe, USB

## Pratique

- Positionnement: Portrait, Paysage
- Incrustation d'images: PBP, PIP, POP
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Signal de la télécommande: Verrouillable
- Boucle de signal: DVI, RS-232, VGA, Boucle IR (loopthrough)
- Installation aisée: Sortie c.a., Smart insert
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Contrôlable via le réseau: RJ45, RS-232, HDMI (un câble)
- Emballage: Emballage réutilisable

## Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W RMS

## Alimentation

- Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consommation électrique (marche): 41,13 W

(méthode de test EnergyStar 6.0)

- Consommation en veille: < 0,5 W

## Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60, 67, 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, 1 600 x 1 200, 60 Hz, 1 920 x 1 080, 60 Hz, 1 920 x 1 200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Formats vidéo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Dimensions

- Largeur de l'appareil: 779 millimètre
- Poids du produit: 19,8 kg
- Hauteur de l'appareil: 471 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 78 millimètre
- Fixation murale: 400 x 200 mm
- Largeur du cadre: 38 mm

## Conditions de fonctionnement

- Altitude: 0 ~ 3 000 m
- Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 ~ 80 %
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C

## Accessoires

- Accessoires fournis: Pilote tactile sur USB, Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Câble USB, Mode d'emploi sur CD-ROM, Guide de démarrage rapide

## Divers

- Langues d'affichage à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Polissage, Turc, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Chinois traditionnel
- Garantie: Garantie de 3 ans
- Approbations de conformité: CCC, CE, FCC, Classe B, LUSD, UL/cUL, C-Tick

## Interactivité

- Technologie tactile multipoint: Tactile infrarouge
- Points de contact: 6 points de contact simultanés
- Verre de protection: Verre trempé de sécurité 5 mm



Date de publication  
2024-03-26

Version: 1.1.1

EAN: 87 12581 69981 9

© 2024 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)

\* Remarque : les écrans tactiles multipoint BDT Philips sont basés sur les écrans d'information BDL d'origine. La référence de modèle et le numéro de série BDL d'origine sont activés dans le menu s'affichant à l'écran. Reportez-vous à la référence de modèle BDL d'origine pour les approbations de conformité.