

Philips Signage Solutions
Écran tactile multipoint

107 cm

Rétroéclairage LED de périphérie
Full HD
Imagerie optique, 5 points de contact

BDL4254ET



Découvrez un nouveau niveau d'interaction

avec cet écran tactile multipoint LED

Rapprochez-vous encore plus de votre public. Rapide, précis et extrêmement robuste.
Son excellente performance n'a d'égaux que sa fiabilité et sa fonctionnalité.

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

- Fente Open Pluggable Specification
- Suite logicielle Smart Control
- Fonctionnement en mode portrait
- Conçu pour fonctionner en continu
- Smart insert dans le panneau arrière pour insérer un PC compact

Une interaction inégalée avec le public

- Véritable solution tactile multipoint avec 5 points de contact simultanés
- Technologie tactile optique pour des interactions utilisateur avancée
- Plug-and-play USB
- Compatible avec tous les grands systèmes d'exploitation

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.

Technologie tactile multipoint optique

Les capteurs situés sur les bords de l'écran garantissent une clarté irréprochable et vous permettent de profiter d'interactions tactiles multipoints qui ouvrent des possibilités infinies de nouvelles applications interactives.

5 points de contact simultanés

Bénéficiez d'une expérience plus interactive grâce à 5 points de contact simultanés. Idéale lorsque plusieurs utilisateurs interagissent avec votre application en même temps, cette

solution à 5 points de contact est extrêmement rentable.

Plug-and-play USB

Connectez simplement l'écran à votre lecteur multimédia via le connecteur USB pour une reconnaissance tactile automatique. Le connecteur USB est compatible HID, pour un fonctionnement véritablement Plug-and-play.

Fente OPS

Développée pour le marché de l'affichage numérique, la fente Open Pluggable Specification (OPS) est conçue pour faciliter énormément la modification ou la mise à niveau de votre lecteur multimédia en vous permettant tout simplement de le brancher directement sur l'écran. Que vous disposiez d'un lecteur d'entrée, de milieu ou haut de gamme, la technologie OPS est parfaitement prise en charge et vous permet de réduire le coût total de possession sur le long terme.

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

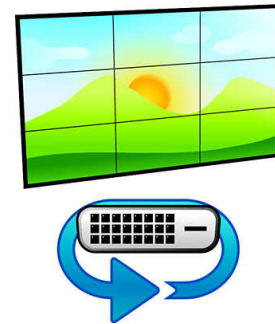
Nos écrans tactiles ne sont pas associés à un logiciel particulier et fonctionnent avec

Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS et Linux.

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.

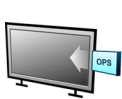
Conçu pour fonctionner en continu



Parce que le monde est en perpétuelle activité, nos écrans d'affichage ont été conçus pour une utilisation 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Grâce à des composants haut de gamme qui garantissent une qualité supérieure, vous pouvez compter sur cette gamme de modèles pour une fiabilité totale et ininterrompue.

Fixation verticale possible

Cet écran peut également être fixé verticalement de manière sûre et fiable.



SmartPower



Caractéristiques

Connectivité

- Sortie audio: Audio G/D (RCA), Connecteur externe
- Entrée vidéo: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (analogique sub-D), Composantes (RCA), Composites (RCA)
- Entrée audio: Audio G/D (RCA), Prise jack 3,5 mm
- Autres connexions: USB, Sortie c.a., OPS
- Sortie vidéo: DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Commande externe: RJ45, Port RS232C (entrée/sortie) D-Sub9

Image/affichage

- Diagonale de l'écran (cm): 106,7 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Taille des pixels: 0,485 x 0,485 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 450 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 1,06 milliard
- Niveau de contraste (standard): 1 300:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Temps de réponse (standard): 12 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 3D MA, Contraste dynamique amélioré
- Traitement de surface: Revêtement antireflet

Pratique

- Positionnement: Paysage, Portrait
- Incrustation d'images: PIP
- Fonctions d'économiseur d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Signal de la télécommande: Verrouillable
- Boucle de signal: DVI, RS-232, VGA
- Installation aisée: Sortie c.a., 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: RS-232, RJ45
- Emballage: Emballage réutilisable

Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W

Alimentation

- Puissance électrique: 90 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Consommation électrique (marche): 120 W (typ.)
- Consommation en veille: $0,5\text{ W}$

Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 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
- 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

Dimensions

- Support Smart Insert: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Largeur de l'appareil: 976,16 millimètre
- Poids du produit: 24,3 kg
- Hauteur de l'appareil: 569,50 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 79,80 millimètre
- Fixation murale: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Largeur du cadre: 19,5 mm

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 ~ 80 %

Accessoires

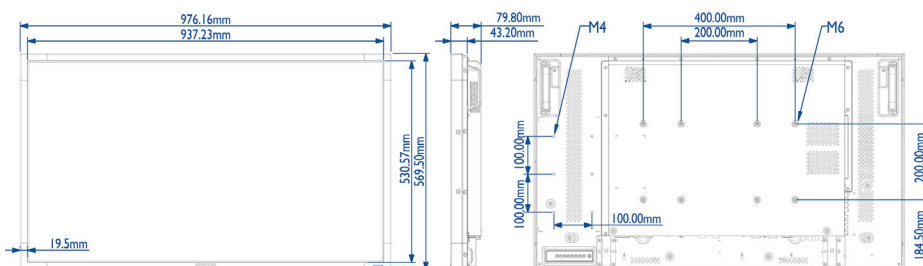
- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Câble RS-232, Câble USB, Télécommande, Piles pour télécommande, Guide de démarrage rapide, Mode d'emploi sur CD-ROM
- Socle: BM05462 (en option)

Divers

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

Interactivité

- Technologie tactile multipoint: Détection optique
- Points de contact: 5 points de contact simultanés



Date de publication
2024-05-01

Version: 4.1.1

EAN: 87 12581 70323 3

© 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