

Philips Signage Solutions
Écran tactile multipoint

140 cm

Avec Android
Tactile multipoint

SignageSolutions

55BDL4051T



Découvrez un nouveau niveau d'interaction

avec la puissance d'Android

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.

Une interaction inégalée avec le public

- Découvrez une interactivité incroyable avec la technologie tactile multipoint
- 10 points de contact
- Verre anti-éblouissement avec faible parallaxe

Solutions innovantes pour toute application d'affichage

- Android : exécutez votre propre application ou une autre de votre choix
- Wi-Fi intégré
- Enregistrez et diffusez des contenus sur la mémoire interne
- Améliorez votre connectivité avec un emplacement PCI.

Optimisation de l'impact de votre message

- CMND : prenez le contrôle de vos écrans

Avantageux pour vous, votre activité et votre public

- Préservez vos contenus avec FailOver
- Vérifiez que votre contenu s'affiche avec des captures d'écran automatiques

PHILIPS

Points forts

Tactile multipoint plug-and-play



Un nouveau degré d'interactivité est désormais possible grâce à la technologie tactile intégrée. Une plus grande souplesse et une performance tactile simultanée optimale sont associées à d'excellentes opportunités d'opérabilité pour vous offrir une interaction utilisateur inégalée. Les écrans tactiles multipoints permettent une reconnaissance tactile automatique. Le connecteur USB est compatible HID, pour un fonctionnement véritablement plug-and-play.

Verre anti-éblouissement

Le verre anti-éblouissement avec faible parallaxe de cet écran tactile intégré permet une expérience tactile on ne peut plus immersive. Présentant très peu ou pas d'éblouissement et peu de reflets, les images sont ultra-nettes, avec des couleurs fidèles et une excellente clarté.

Avec Android

Avec Android intégré, vous avez accès au système d'exploitation le plus développé de la planète et vous pouvez enregistrer votre propre application directement dans l'écran, ou encore faire votre choix dans la grande bibliothèque d'applications Android. Le planificateur intégré vous permet de

programmer vos applications et contenus en fonction de vos clients et de l'heure. Avec la fonction d'orientation automatique du contenu, l'affichage en mode portrait ou paysage est aussi simple que de tourner l'écran.

FailOver



La préservation des contenus est essentielle pour les applications commerciales exigeantes. Bien qu'une catastrophe soit peu probable, FailOver protège vos contenus grâce à une technologie révolutionnaire affichant vos contenus sauvegardés à l'écran en cas de défaillance de votre lecteur multimédia. FailOver prend automatiquement la suite en cas d'échec de la source principale. Sélectionnez simplement la connexion de la source principale et la connexion de FailOver pour une protection immédiate.

Mémoire interne



Enregistrez et diffusez des contenus sur la mémoire interne. Téléchargez vos fichiers multimédias sur la mémoire de l'écran, puis

diffusez-les immédiatement. Associée au navigateur interne, elle sert également de mémoire tampon lors de la diffusion de contenus en streaming. En cas de dysfonctionnement du réseau, la mémoire interne poursuit la lecture du contenu via la version mise en cache, afin d'en assurer la diffusion, même en cas de panne de connexion.

Emplacement PCI

L'emplacement PCI intégré vous permet de connecter un module Wi-Fi/Bluetooth® ou 4G LTE, pour une communication encore meilleure avec l'écran. La communication machine à machine est également améliorée, avec de nombreuses configurations disponibles pour les clients, dont la possibilité d'étendre les fonctionnalités du produit ou la capacité de gestion du signal.

CMND



Plateforme de gestion d'écrans robuste, CMND vous redonne le pouvoir. Mettez à jour et gérez les contenus avec CMND & Create, ou contrôlez vos paramètres avec CMND & Control. Tout est possible avec CMND.

Caractéristiques

Image/affichage

- Diagonale d'écran: 54,64 pouces / 138,8 cm
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 450 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1 100:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Traitement des surfaces: Revêtement antireflet
- Format d'image: 16/9
- Temps de réponse (standard): 12 ms
- Pas de masque: 0,63 x 0,63
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degré
- 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

Interactivité

- Technologie tactile multipoint: Tactile infrarouge
- Points de contact: 10 points de contact simultanés
- Plug-and-play: Compatible HID
- Verre de sécurité: Verre trempé de sécurité 5 mm, Anti-éblouissement, Anti-reflet

Connectivité

- Entrée vidéo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (via DVI)
- Sortie vidéo: DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Entrée audio: Audio G/D (RCA), Prise jack 3,5 mm
- Sortie audio: Audio G/D (RCA), Connecteur externe
- Commande externe: RJ45, Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm, RS232C (entrée/sortie) jack 3,5 mm
- Autres connexions: Micro SD, Micro-USB, mPCIe, Port USB alimenté (5 V, 2 A)

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

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
1 360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 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**

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

Pratique

- Positionnement: Paysage (24/7), Portrait (24/7)
- Boucle de signal: RS-232, VGA, Boucle IR (loopthrough), DisplayPort, DVI
- Contrôlable via le réseau: RS-232, RJ45, One Wire (HDMI-CEC), HDMI (un câble)
- Qualité d'image: Contrôle de la couleur avancé
- Incrustation d'images: PIP
- 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
- Autres fonctionnalités: Poignées de transport

Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 271,0 x 741,8 x 91,4 millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 50,04 x 29,20 x 3,60 pouces
- Poids du produit: 31 kg
- Poids du produit (lb): 68,34 lb
- Fixation VESA: 400 x 400 mm, M6
- Largeur du cadre: 29,2 mm

Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W

Conditions de fonctionnement

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

- Altitude: 0 ~ 3 000 m
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C

Alimentation

- Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Consommation en veille: < 0,5 W
- Consommation (type): 76 W

Accessoires

- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation secteur, Câble RS-232, Câble USB, Télécommande, Piles pour télécommande, Guide de démarrage rapide
- Accessoires en option: Kit d'étalonnage des couleurs (CCK4601)
- Socle: BMO5922 (en option)

Divers

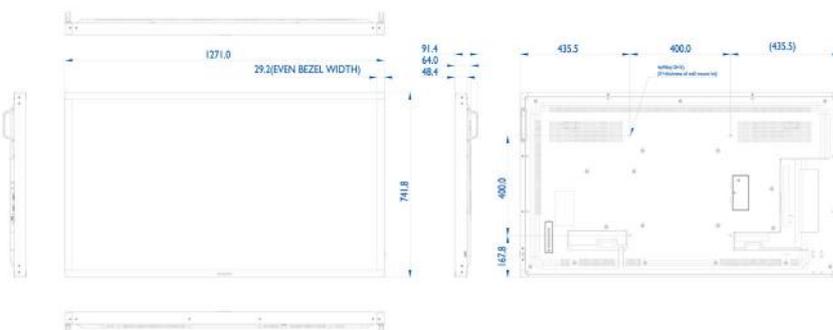
- Langues d'affichage à l'écran: Arabe, Anglais, Français, Allemand, Italien, Japonais, Polonais, Espagnol, Turc, Russe, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Danois, Néerlandais, Finnois, Norvégien, Portugais, Suédois
- Approbations de conformité: CE, CCC, FCC, Classe B, UL/cUL, LUSD, CB, C-Tick, BSMI, EnergyStar 7.0, GOST, PSE, VCCI
- 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: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- Processeur graphique: ARM Mali-400 Quad Core 533 MHz
- Mémoire: DDR3 2 Go
- Stockage: eMMC 16 Go



Date de publication
2016-12-17

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 37352
EAN: 87 12581 73966 9

© 2016 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