

Philips Signage Solutions Écran tactile multipoint

86" (218 cm)

Avec Android
Tactile multipoint

SignageSolutions



86BDL3552T

Écran interactif pour salle de classe

Doté d'une technologie tactile multipoint

Maximisez l'implication et inspirez les collaborations grâce à l'écran interactif Philips T-Line. Équipés d'une façade en verre trempé anti-éblouissement et offrant jusqu'à 20 points de contact, ces écrans Android sont conçus pour résister à une utilisation quotidienne intensive.

Interactif et collaboratif

- Technologie tactile multipoint capable de gérer 20 points de contact
- Technologie IR tactile avancée et cadre plus fin et étroit
- Utilisation, surveillance et entretien avec CMND & Control

Connecté et puissant

- Verre trempé anti-éblouissement
- Le logement OPS permet l'intégration de PC sans câblage
- · Mode tableau blanc intégré
- Partage d'écran sans fil et collaboration avancée
- Android : exécutez votre propre application ou une autre de votre choix

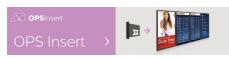


Points forts

Technologie tactile multipoint

Créez une expérience interactive mémorable avec jusqu'à 20 points de contact simultanés. Idéal pour les applications collaboratives et compétitives, cet écran connecte votre public à n'importe quel contenu, ce qui le rend idéal pour l'enseignement, les lieux publics, les entreprises, l'hôtellerie et les commerces. La dalle tactile est compatible HID, pour un fonctionnement véritablement plug-and-play.

Logement OPS



Intégrez un PC pleine puissance ou un module CRD50 avec Android directement à votre écran professionnel Philips. Le logement OPS contient toutes les connexions nécessaires pour alimenter la solution insérée, y compris l'alimentation.

CMND & Control



Faites fonctionner votre réseau d'écrans via une connexion locale (LAN).

CMND & Control vous permet d'exécuter des fonctions critiques telles que le contrôle des entrées et le suivi de l'état des écrans, que vous soyez responsable d'un seul écran ou de 100.

Mode tableau blanc intégré

Encouragez une collaboration agile avec le mode tableau blanc. Il vous suffit d'activer cette fonction pour transformer votre écran en feuille blanche sur laquelle plusieurs utilisateurs peuvent dessiner à la main ou à l'aide de marqueurs spéciaux. Tout ce qui se trouve à l'écran peut ensuite être capturé 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.

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.











Caractéristiques

Image/affichage

- Diagonale d'ecran: 85,6 pouces / 217,4 cm
- Résolution d'écran: 3840 x 2160
- Résolution optimale: 3 840 x 2 160 à 60 Hz
- Luminosité: 420 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1 200:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Format d'image: 16/9
- Temps de réponse (standard): 8 ms
- Pas de masque: 0,4935 x 0,4935 mm
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degrés
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Désentrelacement avec analyse du mouvement 3D, Contraste dynamique amélioré, Balayage progressif
- Système d'exploitation: Android 9
- Technologie de la dalle: IPS
- Traitement des surfaces: Revêtement antireflet

Connectivité

- Entrée vidéo: DisplayPort 1.2 (x 1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x 4), USB 2.0 (x 2), USB 3.0 (x 2), USB-C.
- Entrée audio: Prise jack 3,5 mm (x 1)
- Sortie audio: Prise jack 3,5 mm (x 2)
- Autres connexions: OPS, Micro SD
- Commande externe: RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 3,5 mm, Infrarouge (entrée/sortie) jack 3.5 mm
- Sortie vidéo: DVI-D (x 1), HDMI 2.0 (x 1), USB 2.0 (x 2), DisplayPort 1.2 (x 1)

Résolution d'affichage prise en charge

• Formats informatiques

I Office and office	aciques
Résolution	Fréquence de rafraîchisseme
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 Hz, 75 Hz
1 280 x 800	60, 75 Hz
1 280 × 960	60 Hz
1 280 x 1 024	60, 67, 75 Hz
1 366 x 768	60 Hz

1 400 x 1 050	60, 75 Hz
1 440 x 1 050	60 Hz
1 440 × 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
640×350	70 Hz
640×480	60, 67, 72, 75 Hz
800×600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
848 x 480	60 Hz
960 x 720	75 Hz

Formats vidéo	
Résolution	Fréquence de rafraîchissement
1080 _P	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
480p	60 Hz
4K × 2K	
576p	50 Hz
720p	60 Hz

Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P):
 1 961,00 x 1 132,30 x 80,5 mm (fixation murale) /
 108,4 mm (cache enceinte) millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (I x H x P): 77,20 x 44,58 x 3,17 (fixation murale) / 4,27 (cache enceinte) pouces
- · Largeur du cadre: 16,30 mm (régulier)
- Poids du produit (lb): 163,8 lb
- Poids du produit: 74,3 kg
- Fixation VESA: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Fixation Smart insert: 100 mm x 100 mm, 6 M4L6

Pratique

- Positionnement: Paysage (18/7)
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Boucle de signal: RS-232, Boucle IR (loopthrough), DisplayPort
- Contrôlable via le réseau: RJ45, RS-232
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Fonctions d'économie d'écran: Luminosité réduite
- Installation aisée: Smart insert
- Autres fonctionnalités: Poignées de transport
- · Qualité d'image: Contrôle de la couleur avancé
- Signal de la télécommande: Verrouillable

Alimentation

- Consommation en veille: < 0,5 W
- Puissance électrique: 100-240 V~, 50- 60 Hz, 7,5 A
- Consommation (type): 390 W
- Consommation (max.): 650 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- · Classe énergétique: G

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 \sim 40 $^{\circ}$ C
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C
- Taux d'humidité relative: 20 ~ 80 % (fonctionnement), 5 - 95 % (stockage) %
- Altitude: 0 ~ 3 000 m
- MTBF: 30 000 heure(s)

Son

Haut-parleurs intégrés: 2 x 20 W RMS

Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Guide de démarrage rapide, Câble RS-232, Cordon d'alimentation secteur, Câble HDMI, Câble de capteur infrarouge (1,8 m)
- Accessoires fournis: Câble RS-232 pour cascade, Chiffon (x 1), Câble DVI-D (1,8 m), Vis M2 (x 2), Vis M3 (x 2), Logo Philips (x 1), Stylet (x 2), Tactile USB (x 1), Cache USB (x 1)
- Accessoires en option: Clé CastTo

Applications multimédias

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

Divers

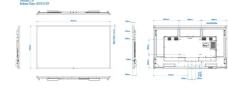
- Langues d'affichage à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Polissage, Turc, Russe, Italien, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Arabe, Japonais, Danois, Néerlandais, Finnois, Norvégien, Portugais, Suédois
- Approbations de conformité: CE, LUSD, BSMI, CB, ETL, FCC, Classe A, PSB, EMF,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

Interactivité

- Technologie tactile multipoint: Technologie tactile infrarouge avancée
- Plug-and-play: Compatible HID
- Verre de sécurité: Anti-éblouissement, Verre de sécurité trempé
- · Points de contact: 20 points de contact simultanés

Lecteur interne

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





Date de publication 2021-09-19

Version: 11.0.1

12 NC: 8670 001 66465 EAN: 87 12581 76602 3 © 2021 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