

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 avancée tactile HE IR et cadre plus fin et étroit
- Utilisation, surveillance et entretien avec CMND & Control

Connecté et puissant

- Verre trempé anti-éblouissement
- Processeur SoC Android. Applications Web et natives.
- Le logement OPS permet l'intégration de PC sans câblage
- Mode tableau blanc intégré
- Partage d'écran sans fil et collaboration avancée

PHILIPS

Points forts

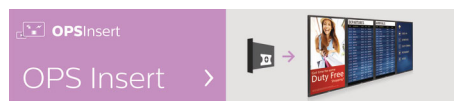
Technologie tactile multipoint

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.

Avec Android

Contrôlez votre écran via une connexion Internet. Les écrans professionnels Philips Android sont optimisés pour les applications Android natives. Vous pouvez également installer des applications Web directement sur l'écran. Le nouveau système d'exploitation Android assure la sécurisation du logiciel, ainsi que son actualisation prolongée.

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 jusqu'à 32 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 HDMI CastTo pour caster directement sur l'écran sans avoir à vous connecter à votre réseau sécurisé/protégé.

Caractéristiques

Image/affichage

- Diagonale d'écran: 85,6 pouces / 217,4 cm
- Résolution d'écran: 3840 x 2160
- Résolution optimale: 3 840 x 2 160 à 60 Hz
- Luminosité: 350 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1200:1
- 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

Connectivité

- Entrée vidéo: VGA (Analogique D-Sub), DisplayPort, DVI, 4 HDMI, USB-C
- Entrée audio: Prise jack 3,5 mm
- Sortie audio: Audio G/D (RCA)
- Autres connexions: Micro-USB, OPS, Micro SD, mPCIe, USB
- Commande externe: RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 3,5 mm, Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
3 840 x 2 160	25, 30, 50 Hz
1 920 x 1 080	25, 30, 50 Hz
1 600 x 1 200	60 Hz
1 360 x 768	60 Hz
720 x 400	70 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1 280 x 1 024	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1 280 x 800	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
1 080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz

2160p	30, 50, 60 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
720p	50, 60 Hz

Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 961,00 x 1 132,30 x 80,50 (fixation murale) / 180,40 (maxi.) millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 77,20 x 44,58 x 3,17 (fixation murale) / 7,10 (maxi.) pouces
- Largeur du cadre: 16,30 mm (régulier)
- Poids du produit (lb): 156,53 lb
- Poids du produit: 71,0 kg
- Fixation VESA: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Fixation Smart insert: 6 M4 x L6 (200 x 100)

Pratique

- Positionnement: Paysage
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Boucle de signal: RS-232, Boucle IR (loophthrough)
- 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

Alimentation

- Consommation en veille: < 0,5 W
- Puissance électrique: 100-240 V~, 50- 60 Hz, 7,5 A
- Consommation (type): 337,4 W
- Consommation (maxi.): 488

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C
- Taux d'humidité relative: 20 ~ 80 %
- Altitude: 0 ~ 3 000 m
- MTBF: 50 000 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), Câble USB

- Accessoires fournis: Câble RS-232 pour cascade, 2 stylets passifs
- Accessoires en option: Clé CastTo

Applications multimédias

- Lecture audio USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- Lecture vidéo USB: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
- Lecture image USB: BMP, GIF, JPEG, PNG

Divers

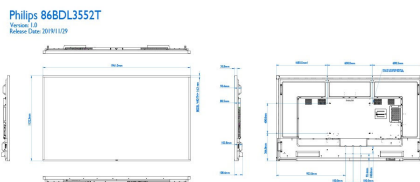
- Langues d'affichage à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Polonais, Turc, Russe, Italien, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Arabe, Japonais, Danois, Néerlandais, Finnois, Norvégien, Portugais, Suédois
- Approbations de conformité: CE, UL/cUL, CCC, LUSD, BSMI, CB, VCCI, EAC, FCC, Classe B, PSB
- Garantie: Garantie de 3 ans

Interactivité

- Technologie tactile multipoint: Tactile infrarouge
- Plug-and-play: Compatible HID
- Verre de sécurité: Anti-éblouissement, Anti-reflet, 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
- Stockage: eMMC 32 Go
- Wi-Fi: 2T2R 2G/5G, 802.11 a/b/g/n/ac double bande



Date de publication
2020-09-03

Version: 2.0.1

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

© 2020 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