



# Attirez l'attention

## Écran tactile multipoint 20 points.

Encouragez les collaborations. Communiquez des informations. Cet écran tactile multipoint UHD professionnel réactif Philips est parfaitement adapté aux applications multidoigts pour plusieurs utilisateurs, qu'il s'agisse d'orientations ou de présentations. Jusqu'à 20 points peuvent être actifs en même temps.

### **Une image superbe et un écran tactile réactif.**

- 4K UHD : des images riches et profondes, un contraste époustouflant
- Écran tactile multipoint 20 points plug-and-play

### **Une configuration simplissime. Une maîtrise totale.**

- CMND : gestion de système par glisser-déplacer
- CMND & Control : utilisez, mettez à jour, maintenez
- Bénéficiez de la puissance de traitement Android avec le module CRD50 en option

### **Une solution de système souple**

- Contrôle automatique du rétroéclairage pour économiser l'énergie
- QuadViewer. Affichez quatre sources à l'écran.
- Logement OPS : intégrez un PC pleine puissance, sans aucun câblage.
- FailOver. Assurez-vous que votre écran ne se désactive jamais

## Points forts

### CMND général

Contrôlez parfaitement votre réseau d'écrans professionnels Philips. CMND vous permet de gérer, mettre à jour, maintenir et afficher des contenus à partir d'une interface unique conviviale, lors de l'installation comme de l'utilisation quotidienne.

### 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.

### QuadViewer



Transformez un unique écran professionnel Philips en un mur vidéo 2 x 2 sans cadre. Connectez quatre sources indépendantes pour afficher différents canaux simultanément en toute simplicité. Il vous suffit d'indiquer à l'écran quel contenu doit être affiché au niveau de quelle zone. Il est idéal par exemple dans les salles de contrôle, où les images de plusieurs caméras doivent être clairement visibles.

### 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.

### FailOver



Qu'il soit installé dans une salle d'attente ou une salle de réunion, faites en sorte que l'écran ne se désactive jamais. Grâce à FailOver, votre écran professionnel Philips bascule automatiquement entre les entrées principale et secondaire, afin de maintenir un affichage même lorsque la source principale n'est plus disponible. Il vous suffit de définir une liste d'entrées de substitution pour vous assurer que l'écran reste actif.

### Module CRD50 en option

Intégrez un processeur SoC (System-on-Chip) Android à votre écran professionnel Philips. Le module CRD50 en option est un dispositif OPS permettant de bénéficier de la puissance de traitement Android sans utiliser de câbles. Il vous suffit de l'insérer dans le logement OPS qui contient toutes les connexions nécessaires pour exécuter le module (y compris l'alimentation).

# 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: 410 cd/m<sup>2</sup>
- 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 degré
- 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

## Connectivité

- Entrée vidéo: DisplayPort (1.2), DVI-D, 3 HDMI, VGA (Analogique D-Sub), Composantes (RCA)
- Sortie vidéo: DisplayPort
- Entrée audio: Prise jack 3,5 mm, Audio G/D (RCA)
- Sortie audio: Prise jack 3,5 mm, Connecteur externe, SPDIF
- Autres connexions: Micro-USB, OPS
- 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
1 024 x 768	43, 60, 70, 75 Hz
1 152 x 864	60, 70, 75 Hz
1 152 x 870	75 Hz
1 152 x 900	66, 76 Hz
1 280 x 1 024	60, 67, 71, 75, 76 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 x 960	60, 75 Hz
1 360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1 400 x 1 050	60, 75 Hz
1 400 x 1 050	60 Hz
1 440 x 1 050	60 Hz
1440 x 900	60, 75 Hz

1 600 x 1 200	60 Hz
1600 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
640 x 350	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
848 x 480	60 Hz
960 x 720	60, 75 Hz
• Formats UHD: 3 840 x 2 160, 24, 25, 30, 60 Hz, 4 096 x 2 160, 24 Hz	
• <b>Formats vidéo</b>	
Résolution	Fréquence de rafraîchissement
1 080i	50 Hz
1080p	60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
4K x 2K	
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz

## Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 957 x 1 128 x 98,4 millimètre
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 77,04 x 44,40 x 3,87 pouces
- Largeur du cadre: 28,4 mm (H/G/D/B)
- Poids du produit (lb): À définir lb
- Poids du produit: À définir kg
- Fixation VESA: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Fixation Smart insert: 100 x 200 mm

## Pratique

- Positionnement: Paysage
- Matrice en mosaïque: Jusqu'à 15 x 15
- 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
- Incrustation d'images: PIP

## Alimentation

- Consommation en veille: < 0,5 W

- Puissance électrique: 100-240 V~, 50- 60 Hz, 7,5 A
- Consommation (type): 317 W
- Consommation (maxi.): 471 W

## 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 10 W RMS

## Accessoires

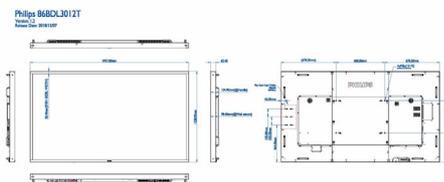
- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Guide de démarrage rapide, Câble RS-232, Cordon d'alimentation secteur, Câble HDMI, Câble de capteur infrarouge (1,8 m), Câble USB
- Accessoires fournis: Câble RS-232 pour cascade

## 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, Polissage, 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



Date de publication  
2019-02-23

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 001 56856  
EAN: 87 12581 75440 2

© 2019 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)