

# PHILIPS



## Écran H-line

Signage Solutions

55" (139 cm)

2 500 cd/m<sup>2</sup>

Full HD



55BDL4002H

## Une excellente visibilité, quelle que soit la luminosité

Écran ultra-lumineux 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

Maintenez votre visibilité de jour comme de nuit avec les écrans ultra-lumineux Philips H-Line. Leur netteté et leur contraste extraordinaires en font la solution idéale pour afficher des contenus captivants dans une vitrine ou un lieu bien éclairé : aéroport, centre commercial, etc.

### Configuration sans effort. Contrôle total.

- CMND & Create : développez et lancez vos propres contenus
- Bénéficiez de la puissance de traitement Android avec le module CRD50 en option

### Une image saisissante et une luminosité très élevée.

- Affichage public à résolution Full HD
- Capteur de luminosité ambiante intégré : contrôle automatique de la luminosité

### Une solution de système souple

- Le logement OPS permet l'intégration de PC sans câblage
- FailOver. Assurez-vous que votre écran ne se désactive jamais
- Un design adapté aux conditions extrêmes

## Points forts

### CMND & Create



Contrôlez parfaitement vos contenus avec CMND & Create. L'interface glisser-déplacer vous permet de publier facilement vos propres contenus, qu'il s'agisse du menu du jour ou d'informations concernant votre marque. Grâce aux modèles préchargés et aux widgets intégrés, diffusez des images, textes et vidéos en un clin d'œil.

### FailOver

Essentiel pour les applications commerciales exigeantes, la technologie révolutionnaire FailOver affiche automatiquement les contenus de secours à l'écran au cas peu probable où le lecteur multimédia ne fonctionnerait plus. Il vous suffit de sélectionner une connexion d'entrée

principale et une connexion FailOver pour bénéficier d'une protection instantanée des contenus.

### 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.

### 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).

### Conditions extrêmes

Gestion thermique améliorée, dalles à cristaux liquides à TNI élevée et capteurs thermiques intégrés capables de résister à des températures ambiantes élevées (ensoleillement, etc.) jusqu'à 2500 cd/m<sup>2</sup>. Polariseur d'affichage compatible avec des lunettes de soleil polarisées pour une meilleure lisibilité en plein soleil.

### Luminosité élevée

Les écrans numériques ultra-lumineux orientés rue attirent l'attention quel que soit l'éclairage ambiant, afin d'améliorer la mise en valeur du magasin et de séduire les clients. Leur luminosité spectaculaire pouvant atteindre 2 500 cd/m<sup>2</sup> assure une excellente visibilité et une image impeccable, même dans des conditions d'éclairage extrêmes.

# Caractéristiques

## Image/affichage

**Diagonale de l'écran (cm):** 138,7 cm  
**Diagonale de l'écran (pouces):** 54,6 pouces  
**Format d'image:** 16/9  
**Résolution d'écran:** 1920 x 1080p  
**Pas de masque:** 0,63 x 0,63  
**Résolution optimale:** 1920 x 1080 à 60 Hz  
**Luminosité:** 2 500 cd/m<sup>2</sup>  
**Couleurs d'affichage:** 1,07 milliard  
**Niveau de contraste (standard):** 4 000:1  
**Rapport de contraste dynamique:** 500 000 : 1  
**Temps de réponse (standard):** 8 ms  
**Angle de visualisation (horizontal):** 178 degrés  
**Angle de visualisation (vertical):** 178 degrés

## Connectivité

**Sortie audio:** Prise jack 3,5 mm  
**Entrée vidéo:** Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x 2)  
**Entrée audio:** Prise jack 3,5 mm  
**Autres connexions:** OPS, USB 2.0 (x 2)  
**Sortie vidéo:** DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)  
**Commande externe:** Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm, RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 2,5 mm

## Pratique

**Positionnement:** Mode paysage 24:7, Mode portrait 24:7  
**Fonctions d'économie d'écran:** Décalage de pixels, faible luminosité  
**Contrôle du clavier:** Masqué, Verrouillable  
**Signal de la télécommande:** Verrouillable  
**Boucle de signal:** DisplayPort, RS-232, HDMI, Boucle IR (loopthrough)  
**Installation aisée:** Poignées de transport, Smart insert  
**Fonctions d'économie d'énergie:** Veille avancée  
**Contrôlable via le réseau:** RS-232, RJ45

## Niveau sonore

**Haut-parleurs intégrés:** 2 x 10 W RMS

## Alimentation

**Puissance électrique:** 100 ~ 240 V CA, 50~ 60 Hz  
**Consommation (type):** 245 W  
**Consommation (max.):** 430 W  
**Consommation en veille:** <math>0,5</math> W

## Résolution d'affichage prise en charge

**Formats informatiques:** 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1 280 x 960, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 366 x 768, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60 Hz, 1 920 x 1 080, 60 Hz  
**Formats vidéo:** 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Dimensions

**Support Smart Insert:** Pitch 100 mm x 100 mm, 6xM4L6  
**Largeur de l'appareil:** 1 248,6 millimètre  
**Poids du produit:** 30,37 kg  
**Hauteur de l'appareil:** 719,4 millimètre  
**Profondeur de l'appareil:** 85 millimètre  
**Largeur de l'appareil (pouces):** 49,16 pouces  
**Hauteur de l'appareil (pouces):** 28,32 pouces  
**Fixation murale:** 400 x 400 mm, M6  
**Profondeur de l'appareil (pouces):** 3,35 pouces  
**Largeur du cadre:** 17,5 mm (cadre régulier)  
**Poids du produit (lb):** 66,95 lb  
**Hauteur du Smart insert:** 100 millimètre

## Conditions de fonctionnement

**Altitude:** 0 ~ 3 000 m  
**Température de fonctionnement:** 0 ~ 40 °C  
**MTBF:** 50 000 heure(s)  
**Température de stockage:** -20 ~ 60 °C  
**Plage d'humidité (fonctionnement) [HR]:** 20 à 80 % HR (sans condensation)  
**Plage d'humidité (stockage) [HR]:** 5 à 95 % HR (sans condensation)

## Applications multimédias

**Lecture vidéo USB:** AVI, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, MPEG-4  
**Lecture image USB:** BMP, JPEG, JPG, PNG

## Accessoires

**Accessoires fournis:** Cache de l'interrupteur secteur, Câble de capteur infrarouge (1,8 m) (x 1), Logo Philips (x 1), Guide de démarrage rapide (x1), Télécommande et piles AAA, Couvercle USB et vis x1, Pince pour câble (x3), Cordon d'alimentation secteur, Kit d'alignement des bords, Kit de cadre ouvert

