

Philips Signage Solutions  
Écran V-Line

**107 cm**

Rétroéclairage LED de périphérie  
Full HD  
700 cd/m<sup>2</sup>

**BDL4280VL**



Restez en contact avec votre public 24 h/24 et 7 jours/7

Avec la collection Smart évolutive

Cet écran Signage Solution très lumineux vous offre tous les avantages d'une connectivité ultra-moderne et de la gestion des contenus, tout en minimisant le coût de possession grâce à la gestion à distance.

**Moniteur optimisé pour les lieux publics**

- Technologie LED Full HD pour des images éclatantes
- Technologie IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Luminosité élevée pour des images plus claires

**Solutions innovantes pour tous les dispositifs d'affichage**

- Connectez votre écran et partagez avec DLNA
- Connexion et contrôle du contenu via le cloud avec HTML5
- Emplacement OPS en option
- Programmez ce que vous voulez, quand vous le voulez grâce à SmartPlayer.
- Gestion de contenu gratuite et facile grâce à SmartCMS

**Optimisation de l'impact de votre message**

- Gérez et contrôlez votre réseau à distance grâce à SmartControl

**Obtenez le meilleur pour votre entreprise et votre public**

- SmartPower pour des économies d'énergie
- Votre contenu est toujours disponible grâce au système de basculement FailOver

**PHILIPS**

## Points forts

### Technologie LED Full HD

Les LED blanches sont des semi-conducteurs qui permettent d'obtenir rapidement une luminosité intense et homogène et ainsi d'économiser le temps de mise au point. Les LED ne contiennent pas de mercure et sont conformes aux processus de recyclage et d'élimination respectueux de l'environnement. Les LED offrent un meilleur contrôle de la gradation du rétroéclairage LCD, et ainsi un niveau de contraste très élevé. La reproduction des couleurs est optimale grâce à la luminosité homogène de l'écran.

### Technologie d'affichage IPS

Les écrans IPS Philips utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle, même en mode portrait. Les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les murs vidéo professionnels et les applications de tableaux d'affichage qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

### Luminosité élevée

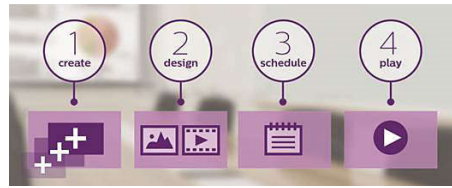
Profitez d'images plus claires, même dans des conditions de forte luminosité, grâce à cette dalle 700 nits. Votre cible bénéficie ainsi d'une qualité d'image accrue dans les endroits très lumineux sans être directement ensoleillés, pour une expérience optimisée.

### SmartControl



SmartControl vous permet de gérer et de contrôler à distance votre réseau d'écrans via des prises RJ45 et RS232C. Affinez facilement tous les paramètres d'affichage, dont la résolution, la luminosité et le contraste, et clonez-les sur l'ensemble de votre réseau.

### SmartCMS



Système de gestion de contenu gratuit et simple d'utilisation fonctionnant exclusivement avec les écrans d'affichage Philips pour vous permettre de gérer votre contenu d'affichage numérique. Grâce à SmartCMS, vous pouvez créer et programmer votre propre contenu tous les jours durant 24 h. Il vous suffit de constituer votre réseau, de concevoir votre contenu, de programmer votre liste de lecture et la diffusion peut commencer!

### SmartBrowser



Connectez et contrôlez vos contenus via le cloud avec le navigateur HTML5 intégré. Concevez vos contenus d'affichage en ligne et connectez-les à un écran ou à l'ensemble de votre réseau. Il vous suffit de brancher un câble Internet RJ45 pour la connexion réseau et de connecter l'écran avec l'adresse URL dédiée pour afficher vos contenus basés sur le cloud.

### Basculement FailOver



La continuité est un facteur crucial dans les applications commerciales. Même si les désastres sont peu fréquents, le système de basculement FailOver vous offre une protection du contenu grâce à une technologie révolutionnaire qui permet d'afficher à l'écran une copie de sauvegarde de vos contenus

même en cas de panne du lecteur multimédia. Le système de basculement FailOver entre automatiquement en action en cas de défaillance de la source d'entrée. Pour bénéficier de cette protection instantanée, il suffit de sélectionner une connexion d'entrée principale et une connexion de basculement secondaire.

### SmartPlayer



Transformez votre clé USB en un véritable appareil pour affichage numérique rentable. Enregistrez simplement votre contenu (vidéo, audio, images) sur votre périphérique USB et branchez-le sur votre écran. Créez votre liste de lecture et planifiez sa diffusion à l'aide du menu à l'écran. Vous pouvez ainsi profiter de vos listes personnalisées en tout temps, où que vous soyez.

### Emplacement OPS en option

L'emplacement Open Pluggable Specification correspond à une norme industrielle et vous permet d'ajouter un lecteur multimédia compatible OPS. Vous pouvez ainsi mettre à niveau ou modifier votre matériel aussi souvent que nécessaire. Convertissez votre écran en une solution d'affichage dynamique numérique tout-en-un en toute simplicité.

### SmartPower



L'intensité du rétroéclairage peut être contrôlée pour économiser jusqu'à 50 % d'énergie, ce qui constitue des économies substantielles.

# Caractéristiques

## Connectivité

- Sortie audio: Audio G/D (RCA), Connecteur externe
- Entrée vidéo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (analogique sub-D), USB, Composantes (RCA), Composites (RCA)
- Entrée audio: Prise jack 3,5 mm, Audio G/D (RCA)
- Autres connexions: OPS
- Sortie vidéo: DisplayPort, DVI-I, VGA (analogique sub-D)
- Commande externe: RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 2,5 mm, Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm

## Image/affichage

- Diagonale de l'écran (cm): 106.73 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 42.02 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Taille des pixels: 0,485 x 0,485 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 1 073,3 million
- Niveau de contraste (standard): 1 300:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Temps de réponse (standard): 12 ms
- Angle de visualisation (horizontal): 178 degrés
- Angle de visualisation (vertical): 178 degrés
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Balayage progressif, Contraste dynamique amélioré

## Pratique

- Positionnement: Portrait, Paysage
- Matrice en mosaïque: Jusqu'à 10 x 10
- Fonctions d'économiseur d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Boucle de signal: DVI, RS-232, Boucle IR (loopthrough), VGA, DisplayPort
- Installation aisée: Smart insert, Sortie c.a.
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Autres fonctionnalités: Poignées de transport
- Contrôlable via le réseau: RS-232, RJ45, HDMI (un câble), Carte OPS RS232, One Wire (HDMI-CEC)

## Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W

## Alimentation

- Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consommation électrique (marche): 97,54 W (méthode de test EnergyStar 6.0)
- Consommation en veille: <math>\leq 0,4</math> W

## Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 1 920 x 1 200, 60 Hz, 1 920 x 1 080, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60 Hz, 1 440 x 900, 60 Hz, 1 366 x 768, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Formats vidéo: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Dimensions

- Support Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Largeur de l'appareil: 965,8 millimètre
- Poids du produit: 18,3 kg
- Hauteur de l'appareil: 558,8 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 69 millimètre
- Fixation murale: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Largeur du cadre: 15,8 mm

## Conditions de fonctionnement

- Altitude: 0 ~ 3 000 m
- Température de fonctionnement: 5 ~ 40 °C
- MTBF: 60 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 ~ 80 %
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C

## Applications multimédias

- Lecture vidéo USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Lecture image USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Lecture audio USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

## Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Mode d'emploi sur CD-ROM, Guide de démarrage rapide, Câble RS-232
- Accessoires en option: ColourCalibrationKit (CCK4602), Récepteur HDBaseT OPS (CRD25)
- Socle: BM04642 (en option)

## Divers

- Langues d'affichage à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Polissage, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Turc, Arabe, Japonais, Chinois traditionnel
- Garantie: Garantie de 3 ans
- Approbations de conformité: CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CCC, LUSD, C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Date de publication  
2024-03-27

Version: 6.1.2

EAN: 87 12581 71780 3

© 2024 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)