



Philips Signage Solutions  
Écran Q-Line

117 cm (46")

Rétroéclairage périphérique à  
DEL  
HD 1080p

**Signage**Solutions

**BDL4620QL**



## Maximiser votre affichage public

avec des fonctions intelligentes indispensables

Diffusez des images d'une grande clarté tout en respectant l'environnement avec cet écran à rétroéclairage périphérique à DEL. Très performant et fiable malgré sa faible consommation, c'est l'appareil idéal pour les projets sur lesquels vous ne pouvez vous permettre aucune approximation.

### Moniteur optimisé pour les lieux publics

- Technologie DEL HD 1080p pour des images éclatantes
- Écran AMVA affichant des images éclatantes très contrastées

### Flexibilité d'utilisation

- Affichage numérique optimisé pour navigateur Opera HTML5
- Connectez votre écran et commencez à partager avec le lien réseau DLNA
- Suite de logiciels Smart Control
- Programmez ce que vous voulez, quand vous le voulez
- Lecture des supports USB

### Un coût total de possession réduit

- SmartPower pour des économies d'énergie
- Consommation inférieure à la moyenne de l'industrie

### Durable et fiable

- Garantie de 3 ans
- Conforme aux normes RoHS relatives au respect de l'environnement

# PHILIPS

# Caractéristiques

## Technologie DEL HD 1080p

Les DEL blanches sont des dispositifs à semi-conducteurs qui s'illuminent à pleine puissance constante plus rapidement, ce qui réduit le délai de démarrage. Les DEL ne contiennent pas de mercure, ce qui permet un recyclage respectueux de l'environnement et une mise au rebut sécuritaire. Les DEL permettent un meilleur contrôle de la gradation de l'intensité lumineuse du rétroéclairage, ce qui permet un rapport de contraste très élevé. Elles permettent également une meilleure reproduction des couleurs, car la luminosité est constante sur toute la surface de l'écran.

## Technologie d'affichage AMVA

Fort de sa technologie d'alignement vertical multi-domaine avancée, cet écran AMVA à DEL de Philips propose un rapport de contraste statique extrêmement élevé qui lui permet d'afficher des images éclatantes. S'il prend aisément en charge les applications standard, il libère tout son potentiel lors du visionnement de photos ou de films, de la navigation sur le Web, de sessions de jeu et de l'exécution d'applications graphiques exigeantes. Sa technologie de gestion optimisée des pixels permet d'obtenir un angle de visionnement très large de 178/178 degrés qui garantit des images parfaitement nettes.

## Smart Control

Commandez et gérez tous les systèmes d'affichage de votre réseau grâce à ce puissant outil logiciel, qui vous permet de modifier centralement les réglages de vos écrans au moyen d'une connexion RJ45 ou RS232. Grâce à Smart Control, décidez de l'entrée vidéo, modifiez les paramètres de couleur, identifiez vos écrans dans les murs vidéo et diagnostiquez le statut de chaque écran : vous disposez du pouvoir de gérer vos écrans à partir d'un endroit central.

## Diffuser et partager avec le réseau DLNA

Partagez et diffusez facilement du contenu depuis votre appareil mobile ou un lecteur multimédia vers votre écran grâce à tous les appareils compatibles DLNA. Connectez chaque écran avec un câble Ethernet et gérez votre contenu en temps réel sur votre réseau local. Il suffit de brancher votre écran et de partager : rien de plus simple.

## Lecture USB

Lisez votre contenu multimédia directement depuis le port USB. Insérer-y simplement une clé USB et créez votre propre contenu afin de transmettre les messages marketing que vous voulez, quand vous le voulez. Pouvant prendre

en charge de nombreux supports différents, ce puissant lecteur multimédia offre une image impeccable et une réelle flexibilité.

## Fonction de programmation 24 heures

Vous pouvez programmer le contenu de votre choix au moment qui vous convient pour satisfaire au mieux les besoins d'information de vos clients. Combinez et gérez votre contenu sur plusieurs signaux d'entrée vidéo (USB, VGA, DVI et HDMI). Il vous suffit de créer une ou plusieurs listes de lecture grâce à la fonction de programmation pour contrôler votre contenu en tout temps.

## SmartPower

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

## Conforme aux normes RoHS

Les écrans Philips sont conçus et produits conformément à la directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS), notamment le plomb et d'autres substances toxiques nocives pour l'environnement.



# Spécifications

## Image/Affichage

- Diagonale d'écran: 46 pouces / 116,8 cm
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080 à 60 Hz
- Luminosité: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Rapport de contraste (type): 4 000:1
- Temps de réponse (type): 8 ms
- Format image: 16:9
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 °
- Pas de masque: 0,18 x 0,53 mm
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions
- Traitement de surface: Revêtement antireflet
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelacement avec compensation de mouvement, Balayage progressif, Désentrelacement 3D MA, Amélioration du contraste dynamique

## Résolution prise en charge

### Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1 024 x 768	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1 280 x 800	60 Hz
1 360 x 768	60 Hz
1 366 x 768	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz
1 600 x 1 200	60 Hz
1 920 x 1 080	60 Hz
1 920 x 1 200	60 Hz

### Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50/60 Hz
1 080i	50/60 Hz
1080p	50/60 Hz

## Connectivité

- Entrée vidéo: DVI-D, HDMI, VGA (analogique sub-D), USB, Composantes (RCA), Composites (RCA)
- Entrée audio: Prise 3,5 mm, Audio G/D (RCA)
- Sortie audio: SPDIF, Audio G/D (RCA)
- Commande externe: RJ45, Prise 2,5 mm RS232C (entrée/sortie), Prise 3,5 mm infrarouge (entrée/sortie)

## Commodité

- Fonctions d'économiseur d'écran: Décalage de pixels, moins lumineux
- Contrôle du clavier: Caché
- Contrôlable par réseau: RS-232
- Sortie en boucle: RS-232

## Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 068 x 622,5 x 38,8 mm
- Largeur du cadre: 22 mm
- Poids de l'appareil: 13,7 kg
- Fixation VESA: 400 x 400 mm
- Dimensions du boîtier (l x H x P): 1 164 x 768 x 148 mm
- Poids incluant l'emballage: 17,2 kg

## Environnement d'exploitation

- Températures de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C
- Humidité relative: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50 000 heure(s)

## Alimentation

- Alimentation: 100~240 V c. a.
- Consommation électrique (marche): 60 W (test EnergyStar 6.0)
- Consommation en veille: < 0,5 W

## Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 7 W eff.

## Accessoires

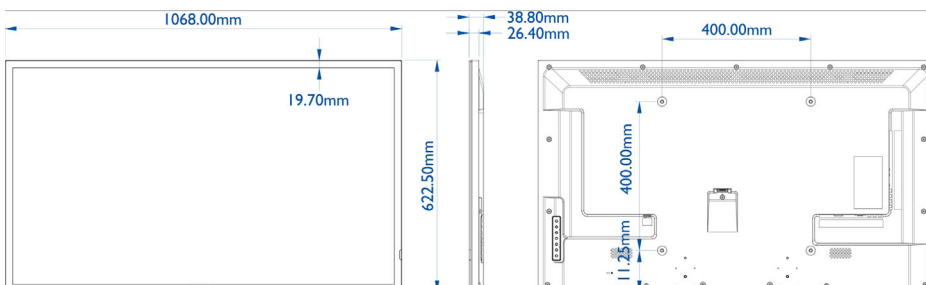
- Accessoires inclus: Câble d'alimentation, Câble RS232, Câble VGA, Télécommande, Piles pour télécommande, Manuel d'utilisation sur CD-ROM, Guide de démarrage rapide
- Support: BM02542

## Applications multimédias

- Lecture vidéo USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Lecture d'images USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Lecture de son USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

## Divers

- Garantie: Internationale : 3 ans
- Langues d'affichage: Français, Français, Allemand,



Date de publication  
2015-05-20

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 04562  
EAN: 87 12581 69223 0

© 2015 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)