

Philips Signage Solutions
Écran Q-Line

117 cm

Rétroéclairage LED de périphérie
Full HD

BDL4620QL



Intensifiez votre affichage

avec une solution aux performances et à l'intelligence inestimables

Cet écran Edge LED produit des images d'une netteté éblouissante, tout en jouant la carte de l'écologie. Ultra-fiable et performant, mais très peu gourmand en énergie, il est parfait pour les projets les plus exigeants.

Coût total d'utilisation réduit

- SmartPower pour des économies d'énergie
- Consommation inférieure à la moyenne du marché

Moniteur optimisé pour les lieux publics

- Technologie LED Full HD pour des images éclatantes
- AMVA, pour des images grand angle éclatantes, au contraste élevé

Adapté à vos besoins

- Suite logicielle Smart Control
- Connexion et contrôle du contenu via le cloud avec HTML5
- Connectez votre écran et partagez avec DLNA
- Lecture de supports USB
- Planifiez ce que vous voulez, quand vous voulez

Durable et fiable

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

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 AMVA

Grâce à sa technologie AMVA (alignement vertical multi-domaine avancé), l'écran LED AMVA Philips vous offre un niveau de contraste statique extrêmement élevé, pour des images éclatantes. Bien que parfaitement adapté aux applications standard, ce sont les applications graphiques exigeantes qui le révèlent. Sa technologie de gestion optimisée des pixels permet un très grand angle de vue de 178/178 degrés, pour des images ultra-nettes.

Smart Control

Contrôlez et gérez tous les systèmes d'affichage de votre réseau avec cet outil logiciel puissant qui vous permet de modifier les réglages des écrans de façon centralisée via une connexion RJ45 ou RS232. Smart Control vous permet de définir l'entrée vidéo, de modifier les réglages de couleur, de définir l'identifiant de l'écran lorsque vous créez des murs de vidéo, et même de diagnostiquer l'état de chaque écran. Ainsi, vous avez tous les pouvoirs pour gérer vos écrans à partir d'un emplacement central.

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.

Partagez & diffusez avec DLNA

Partagez et diffusez simplement les contenus de votre appareil mobile ou de votre lecteur multimédia sur votre écran avec tous les appareils multimédias compatibles DLNA. Connectez chaque écran avec un câble ethernet et gérez vos contenus en temps réel dans votre réseau local. Connectez simplement votre écran et commencez à partager.

Lecture USB

Lisez vos propres supports à l'aide du port USB. Insérez simplement une clé USB pour afficher vos propres contenus afin de communiquer les messages marketing que vous souhaitez, quand bon vous semble. Grâce au grand choix de formats pris en charge, ce puissant lecteur multimédia offre une vraie souplesse, et une image d'excellente qualité.

Fonction de programmation 24 h

Vous pouvez programmer librement le bon contenu au bon moment pour satisfaire les besoins en informations de vos clients. Mélangez et gérez votre contenu sur plusieurs entrées vidéo : USB, VGA, DVI et HDMI. Créez simplement une ou plusieurs listes de

lecture avec la fonction programmation pour être maître de votre contenu en permanence.

SmartPower



Il est possible de prédéfinir et de contrôler l'intensité du rétroéclairage afin d'économiser jusqu'à 50 % d'énergie, ce qui constitue des économies substantielles.

Très faible consommation

Réduction de l'alimentation électrique requise pour faire fonctionner le périphérique.

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.

Garantie de 3 ans



Ayez l'esprit tranquille avec notre garantie mondiale de 3 ans. Avec des Centres Service Agréé d'une grande efficacité partout dans le monde, vous pouvez être sûr que dans le cas peu probable où un écran dysfonctionnerait, le problème serait diagnostiqué et résolu le plus rapidement possible afin de vous donner entière satisfaction.



Caractéristiques

Connectivité

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

Image/affichage

- Diagonale de l'écran (cm): 116,8 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 46 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Taille des pixels: 0,18 x 0,53 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 350 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions
- Niveau de contraste (standard): 4 000:1
- Temps de réponse (standard): 8 ms
- Angle de visualisation (horizontal): 178 degrés
- Angle de visualisation (vertical): 178 degrés
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Balayage progressif, Désentrelacement 3D MA, Contraste dynamique amélioré
- Traitement de surface: Revêtement antireflet

Pratique

- Fonctions d'économiseur d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Contrôle du clavier: Masqué
- Boucle de signal: RS-232
- Contrôlable via le réseau: RS-232

Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 7 W RMS

Alimentation

- Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA
- Consommation électrique (marche): 60 W (méthode de test EnergyStar 6.0)
- Consommation en veille: $\leq 0,5$ W

Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 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, 1440 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensions

- Profondeur de la boîte: 148,0 millimètre
- Hauteur de la boîte: 768,0 millimètre
- Largeur de la boîte: 1164,0 millimètre
- Largeur de l'appareil: 1 068,0 millimètre
- Poids du produit: 13,7 kg
- Hauteur de l'appareil: 622,5 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 38,8 millimètre
- Fixation murale: 400 x 400 mm
- Largeur du cadre: 22 mm
- Poids incluant l'emballage: 17,2 kg

Conditions de fonctionnement

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

Applications multimédias

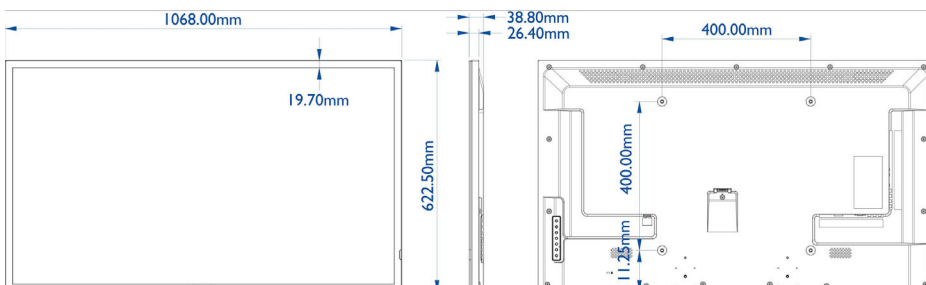
- Lecture vidéo USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Lecture image USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Lecture audio USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Accessoires

- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation secteur, Câble RS-232, Câble VGA, Télécommande, Piles pour télécommande, Mode d'emploi sur CD-ROM, Guide de démarrage rapide
- Socle: BM02542

Divers

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



Date de publication
2024-03-26

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 69223 0

© 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