

Philips
Moniteur LCD

117 cm (46")
multimédia
Moniteur HDTV

BDL4635E



Captez l'attention de votre public

Ce moniteur LCD professionnel 117 cm (46") est l'outil idéal pour faire passer tous vos messages. Qu'il soit utilisé au sein d'un réseau, dans une matrice en mosaïque ou en tant que moniteur à usage public, ce modèle intègre une large gamme de fonctions pour répondre aux besoins des applications les plus exigeantes.

Coût total d'utilisation réduit

- SmartPower pour des économies d'énergie
- Fonction avancée d'anti-rémanence de l'image

Moniteur optimisé pour les lieux publics

- Écran LCD Full HD 1920 x 1080p
- Entrée HDMI numérique pour une connexion Full HD via un câble unique

Adapté à vos besoins

- Gestion à distance et configuration via RS232

Durable et fiable

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

PHILIPS

Caractéristiques

Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

Cet écran intègre une technologie LCD de pointe pour offrir une résolution haute définition (Full HD) en écran large constituée de 1080 lignes progressives comportant chacune 1920 pixels. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour tout format HD avec un maximum de 1080 lignes. Vous bénéficiez ainsi d'images à balayage progressif, ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

Entrée HDMI



L'interface HDMI garantit une connexion numérique RVB non comprimée, de la source

à l'écran. La conversion analogique étant éliminée, elle garantit une image sans tache (à savoir un signal non dégradé), plus nette et moins scintillante. Intelligente, elle transmet à l'appareil source la résolution de sortie la plus élevée. L'entrée HDMI est totalement rétrocompatible avec les sources DVI et inclut le son numérique. L'interface HDMI utilise le système de protection contre la copie HDCP.

Anti-rémanence de l'image avancée

Il peut arriver que les images statiques affichées de manière prolongée créent une « image fantôme » ou un effet de rémanence de l'image sur les écrans LCD. Bien que cet effet ne soit pas permanent sur les écrans LCD, il peut être gênant, surtout en cas de diffusion ininterrompue de contenus.

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.

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.

Gestion à distance : RS232

La fonction de gestion à distance permet à l'utilisateur de contrôler et de régler les écrans à distance grâce au protocole RS232. Avec les commandes CEC, vous bénéficiez d'un contrôle total sur tous les écrans de votre réseau d'information à tout moment.



HDMI

SmartPower



Spécifications

Image/affichage

- Diagonale de l'écran (cm): 116,8 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 46 pouces
- Format d'image: 16/9
- Taille des pixels: 0,53025 x 0,53025 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 450 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions de couleurs
- Niveau de contraste (standard): 3500:1
- 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, Image sur image (PIP), Balayage progressif, Désentrelacement 3D MA
- Fréquence de balayage horizontal: 31,5 - 91,1 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 58 - 85 Hz
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.

Connectivité

- PC: Entrée VGA D-Sub 15 broches, Sortie VGA D-Sub 15 broches, RS-232 D-Sub 9 broches, Sortie RS-232 D-Sub 9 broches, 1 entrée audio PC 3,5 mm
- Entrée AV: 2 HDMI, 1 prise composantes (YUV), Composite (CVBS) x 2, 1 prise S-Vidéo
- Sortie A/V: 1 composite (CVBS), 1 prise audio (G/D)
- Fonctions avancées de connectivité: Connecteur amplifié pour enceinte externe

Pratique

- Positionnement: Portrait, Paysage
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Polonais, Turc, Russe, Chinois simplifié
- Contrôlable via le réseau: RS-232
- Fixation VESA: 400 x 200 mm
- Haut-parleurs amovibles: Enceintes 2 x 7 Watts (en option)

Alimentation

- Puissance électrique: 90 - 264 V CA, 50/60 Hz
- Consommation électrique (marche): Typ. 162 W
- Consommation en veille: $\leq 5\text{ W}$

Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60 Hz, 1 920 x 1 080, 50/60 Hz
- Formats vidéo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 60 Hz

Dimensions

- Épaisseur du cadre: 4,5 cm / 1,77 pouce
- Hauteur appareil (support inclus): 705 millimètre
- Hauteur TV (support inclus) (po.): 27,8 pouces
- Largeur de l'appareil: 1 122 millimètre
- Poids du produit: 32,6 kg
- Profondeur appareil (support inclus): 406 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 663 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 138 millimètre
- Profondeur TV (support inclus) (po.): 16,0 pouces
- Largeur de l'appareil (pouces): 44,2 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 26,1 pouces
- Fixation murale: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Profondeur de l'appareil (pouces): 5,4 pouces
- Poids du produit (lb): 71,9 lb

Spécificités techniques

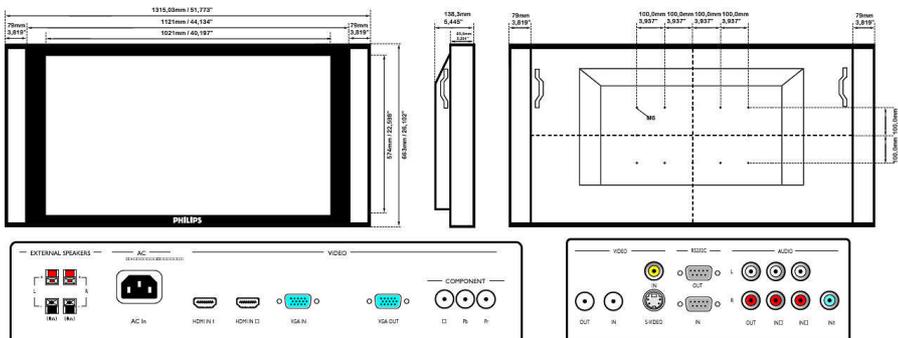
- Plage de température de fonctionnement: 0 - 40 °C
- Taux d'humidité relative: 5 % - 90 %

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 - 40 °C
- MTBF: 50 000 heure(s)
- Humidité relative: 5 - 90 %

Accessoires

- Accessoires fournis: Câble adaptateur HDMI-DVI, Câble VGA, Télécommande, Piles pour télécommande, Mode d'emploi sur CD-ROM, Cordon d'alimentation secteur, Guide de démarrage rapide
- Accessoires en option: Haut-parleurs BAL4631S1, Montage au plafond, Support mural fixe, Support mural flexible
- Socle: BM05211



Date de publication
2024-03-27

Version: 3.0.3

EAN: 87 12581 50974 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