

Philips
Moniteur ACL

117 cm (46")

Multimédia Moniteur TVHD

BDL4635E



Impressionnez l'auditoire et faites-le participer

Ce moniteur professionnel à écran ACL de 117 cm (46") fera passer le message. Qu'il soit utilisé en réseau, en guise de vidéomosaique ou comme écran public, il offre une variété de fonctionnalités convenant aux applications les plus exigeantes.

Moniteur optimisé pour les lieux publics

- Écran ACL HD 1080p, 1 920 x 1 080p
- Entrée numérique HDMI avec un seul câble
- Fonction de zoom améliorée pour intégration à une vidéomosaique

Adaptation aisée à différentes applications

- Mode portrait
- Boutons de commande cachés verrouillables
- Gestion à distance du moniteur par le réseau
- Boucle VGA pour relier plusieurs moniteurs en série

Un coût total de possession réduit

- Fonction avancée contre les images rémanentes
- SmartPower pour des économies d'énergie

Durable et fiable

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

PHILIPS
sense and simplicity*

*Du sens et de la simplicité

Caractéristiques

Écran ACL HD 1 920 x 1 080p

Cet écran affiche une résolution native appelée HD 1080p. Équipé de la technologie la plus avancée en matière d'écran ACL, il dispose de la résolution grand écran totale de 1 080 lignes à balayage progressif, de 1 920 pixels chacune. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour les formats de signaux d'entrée HD comportant jusqu'à 1 080 lignes. Vous bénéficiez ainsi d'images à balayage progressif ultra nettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Ces images vives et éclatantes vous feront vivre une expérience de visualisation incroyable.

Entrée HDMI

L'interface HDMI garantit une connexion numérique RVB non comprimée, de la source à l'écran. La conversion analogique étant éliminée, vous obtenez une image sans tache (c'est-à-dire un signal non dégradé), plus nette et moins scintillante. L'interface HDMI transmet de façon intelligente 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.

Boutons de commande cachés

Les boutons de commande sont dissimulés pour être plus difficilement accessibles. De plus, le capteur de la télécommande et les boutons de commande peuvent être désactivés par commandes RS-232 afin d'empêcher toute intervention non autorisée sur le moniteur lorsque celui-ci est installé dans un espace public.

Interface réseau RS-232

Les moniteurs peuvent être contrôlés et réglés à distance avec le protocole RS-232.

Boucle VGA

La connexion en série permet de diffuser la même source sur plusieurs moniteurs répartis dans différents endroits.

Technologie anti rémanence avancée

Les images statiques qui restent affichées pendant de longues durées sur les écrans ACL sont susceptibles de laisser ce qu'on appelle une «image fantôme», c'est-à-dire de provoquer un effet de rémanence. Et même si cet effet n'est pas irréversible, il est préférable de l'empêcher, notamment dans les lieux où des images restent affichées en continu.

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.

Fonction de zoom pour utilisation dans une vidéomosaïque

La fonction de zoom interne a été conçue pour permettre l'intégration de l'écran à une vidéomosaïque sans devoir recourir à du matériel supplémentaire coûteux. Il peut être installé dans un mur de 25 écrans, c'est-à-dire un affichage pouvant compter jusqu'à cinq écrans à l'horizontale et à la verticale.

SmartPower

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



Spécifications

Image/Affichage

- Type d'écran: Écran ACL HD 1080p W-UXGA à matrice act.
- Diagonale verrière: 46 pouces / 116,8 cm
- Format image: 16:9
- Pas de masque: 0,53025 x 0,53025 mm
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080 à 60 Hz
- Luminosité: 450 cd/m²
- Rapport de contraste (type): 3 500:1
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions de couleurs
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 °
- Temps de réponse (type): 8 ms
- Fréquence de balayage horizontale: 31,5 - 91,1 kHz
- Fréquence de balayage verticale: 58 - 85 Hz
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelacement avec compensation de mouvement, Image sur image (PIP), Balayage progressif, Désentrelacement 3D MA

Résolution prise en charge

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60 Hz
1 024 x 768	60 Hz
1 280 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

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

Connectivité

- PC: Entrée VGA HD D-Sub 15 broches, Sortie VGA HD D-Sub 15 broches, Port RS-232 D-Sub9, Sortie RS232 D-sub9, Entrée audio PC 3,5 mm
- Entrée AV: 2 HDMI, 1 connecteur YPbPr à composantes, 1 entrée audio (G/D) pour YPbPr, Composite (CVBS) x 2, 1 S-Vidéo, 2 sorties audio

- (G/D) pour CVBS et S-Vid
- Sortie AV: 1 composite (CVBS), 1 audio stéréo
- Connectivité: Connecteur pour haut-parleur externe

Commodité

- Menus multilingues: Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Polonais, Turc, Russe, Chinois simplifié
- Haut-parleurs amovibles: 2 haut-parleurs de 7 watts (en option)
- Contrôlable par réseau: RS-232
- Positionnement: Portrait, Paysage
- Fixation VESA: 400 x 200 mm
- Homologations: CE, RoHS, FCC Classe A, UL, CCC

Syntoniseur/Récepteur/Émetteur

- Lecture vidéo: NTSC, PAL, SECAM

Alimentation

- Consommation électrique (marche): 162 W (type)
- Alimentation: 90 à 264 V c. a., 50/60 Hz
- Consommation en veille: < 5 W

Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 122 x 663 x 138 mm
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 44,2 x 26,1 x 5,4 pouces
- Dimensions de l'appareil en pouces (H x P): 705 x 406 mm
- Dimensions de l'appareil avec support (H x P): 27,8 x 16,0 pouces
- MTBF: 50 000 h (excl. 60 000 h CCFL)
- Épaisseur du cadre: 4,5 cm (1,77")
- Poids de l'appareil: 32,6 kg
- Poids du produit en livres: 71,9
- Fixation VESA: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm

Fiche technique

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

Accessoires

- Accessoires inclus: Câble adaptateur HDMI-DVI, Câble VGA, Télécommande, Piles pour télécommande, Manuel d'utilisation sur CD-ROM, Câble d'alimentation, Guide de démarrage rapide

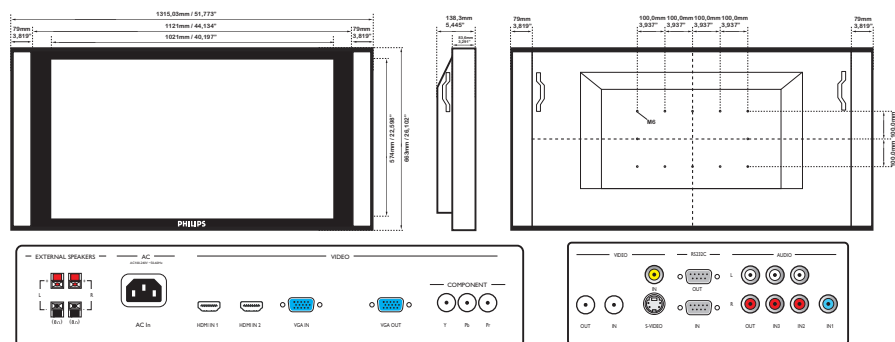
- Accessoires en option: Haut-parleurs BAL4631S1, Support au plafond, Support mural fixe, Support mural flexible
- Support: BM05211

Divers

- Garantie: Amérique du Nord/Europe : 3 ans
- Garniture: Anthracite métallique
- Langues d'affichage: Anglais, Français, Allemand, Italien, Polonais, Russe, Chinois simplifié, Turc
- Homologations: CCC, CE, FCC Classe B, RoHS, UL/cUL

Environnement d'exploitation

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



Date de publication
2011-06-30

Version: 3.0.3

12 NC: 8670 000 56954
EAN: 87 12581 50974 3

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com