

Philips
Moniteur ACL

117 cm (46")

Multimédia
HD 1080p

BDL4640E



Proposez une image à couper le souffle à votre public

avec cet écran HD 1080p

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.

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
- Prise en charge des applications en matrice mosaïque
- Entrée HDMI numérique pour une connexion Full HD via un câble unique

Adapté à vos besoins

- Boucle VGA (loop through)
- Fonctionnement en mode portrait
- Gestion à distance et configuration via RS232
- Boutons de commande cachés verrouillables

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.

Fonction zoom pour matrice en mosaïque

La fonction de zoom interne facilite la mise en œuvre d'une matrice de projection murale, sans recourir à un équipement externe onéreux. Possibilité de Vidiwall de 25 moniteurs en divisant jusqu'à 5 moniteurs verticalement et horizontalement.

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.

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.

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.

Fixation verticale possible

Cet écran peut également être fixé verticalement de manière sûre et fiable.

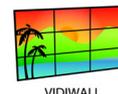
Boucle VGA (loop through)

Connectez plusieurs écrans afin de créer un mur vidéo comptant jusqu'à 150 écrans au moyen d'une boucle VGA, pour un plus grand plaisir de visionnage. Sans matériel supplémentaire, ils sont simples à installer et captivent votre auditoire.



HDMI

SmartPower



2x
HDMI



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: 1 920 x 1 080 à 60 Hz
- Luminosité: 450 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 millions de couleurs
- Niveau de contraste (standard): 3 500:1
- Temps de réponse (standard): 6,5 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), 1 entrée audio (G/D) pour YPbPr, Composite (CVBS) x 2, 1 prise S-Vidéo, 2 sorties audio (G/D) pour CVBS et S-Vid
- 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: 2 haut-parleurs de 7 watts (en option)

Alimentation

- Puissance électrique: 90 à 264 V c. a., 50/60 Hz
- Consommation électrique (marche): 162 W (type)
- Consommation en veille: ≤ 1 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")
- 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
- MTBF: 50 000 h (excl. 60 000 h CCFL)

Spécificités techniques

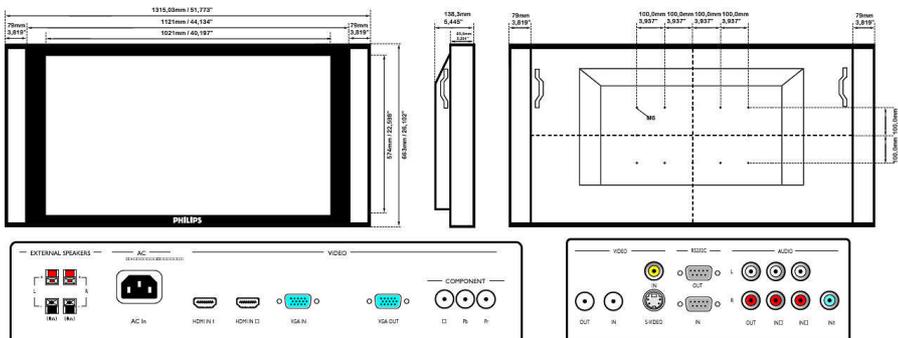
- Plage de température de fonctionnement: 0 à 40 °C
- Taux d'humidité relative: 5-90 %

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C
- MTBF: 50 000 heure(s)
- Humidité relative: 5 à 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: 4.0.1

EAN: 87 12581 62493 4

© 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