Philips Brilliance
Système d'affichage

107 cm (42")
Full HD

BDL4230E

Le meilleur système d'affichage dynamique public

Pour les applications intérieures

Maîtrisez vos coûts avec ce moniteur LCD de 107 cm (42") contrôlable via le réseau. Qu'il soit utilisé au sein d'un réseau ou comme écran à usage public, ce modèle intègre une large gamme de fonctions permettant de répondre aux besoins des applications publiques et d'entreprise les plus exigeantes.

Coût total d'utilisation réduit
- SmartPower pour des économies d'énergie
- Réglage automatique de la luminosité en fonction de l'environnement
- Fonction avancée d'anti-rémanence de l'image

Moniteur optimisé pour les lieux publics
- Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

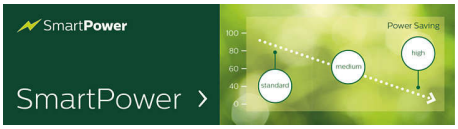
Adapté à vos besoins
- Conçu pour fonctionner en continu
- Smart insert dans le panneau arrière pour insérer un PC compact
- Gestion à distance et configuration via RS232

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

PHILIPS

Points forts

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 !

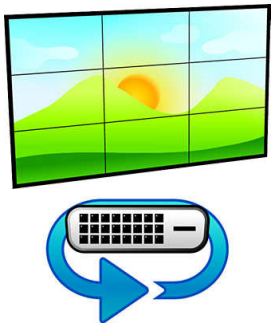
SmartPower


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.

Contrôle automatique de la luminosité
Les paramètres d'affichage s'adaptent à la luminosité ambiante sans intervention de la part de l'utilisateur.

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.

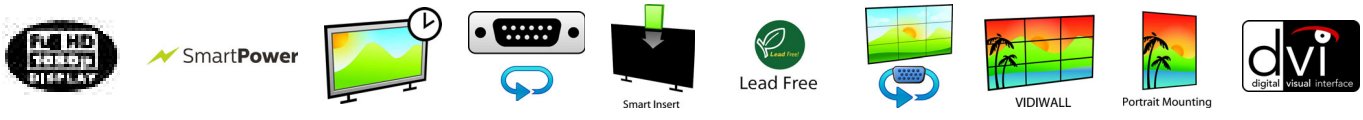
Conforme aux normes RoHS
Les écrans Philips sont conçus et produits conformément à la directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS), notamment le plomb et d'autres substances toxiques nocives pour l'environnement.

Conçu pour fonctionner en continu


Parce que le monde est en perpétuelle activité, nos écrans d'affichage ont été conçus pour une utilisation 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Grâce à des composants haut de gamme qui garantissent une qualité supérieure, vous pouvez compter sur cette gamme de modèles pour une fiabilité totale et ininterrompue.

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.

Smart insert
Les PC professionnels sont utilisés dans la plupart des installations d'affichage public. Ils augmentent souvent la profondeur de l'affichage, ainsi que le nombre de câbles. Nous avons donc conçu cet écran avec un Smart insert au niveau du panneau arrière, idéal pour l'intégration d'un petit PC professionnel. En outre, le système de gestion des câbles est une solution fantastique pour des câbles bien ordonnés, à l'aspect professionnel.



Système d'affichage
107 cm (42") Full HD

BDL4230E/00

Caractéristiques

Image/affichage
- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Taille des pixels: 0,485 x 0,485
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 500 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 1,06 milliard de couleurs
- Niveau de contraste (standard): 1 400:1
- Temps de réponse (standard): 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, Balayage progressif, Désentrelacement 3D MA, Contraste dynamique amélioré

Connectivité
- PC: Entrée VGA D-Sub 15 broches, Sortie VGA D-Sub 15 broches, 1 entrée DVI-D, RS-232 D-Sub 9 broches, Sortie RS-232 D-Sub 9 broches, 1 entrée audio PC 3,5 mm
- Entrée AV: 1 prise HDMI, 1 prise composantes (BNC), 1 prise composite (RCA), 1 prise composite (BNC), 1 prise S-Vidéo, 2 prises audio (G/D)
- Sortie A/V: 1 prise composite (BNC), 1 prise audio (G/D)
- Autres connexions: Sortie c.a., Connecteur amplifié pour enceinte externe

Pratique
- Positionnement: Portrait, Paysage
- Incrustation d'images: PBP, PIP, POP
- Matrice en mosaïque: 5 x 5
- Fonctions d'économiseur d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Signal de la télécommande: Verrouillable
- Boucle de signal: RS-232, VGA
- Installation aisée: Sortie c.a., Poignées de transport, Smart insert
- Fonctions d'économie d'énergie: Capteur de lumière ambiante, Veille avancée
- Qualité d'image: Contrôle de la couleur avancé
- Contrôlable via le réseau: RS-232
- Emballage: Emballage réutilisable

Son
- Haut-parleurs intégrés: 2 x 12 W (8 ohms)

Alimentation
- Consommation électrique (marche): Typ. 120 W
- Consommation en veille: < 1 W

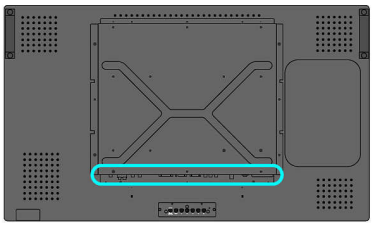
Résolution d'affichage prise en charge
- Formats informatiques: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60 Hz, 1 920 x 1 080, 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
- Épaisseur du cadre: 2,9 cm / 1,14 pouce
- Support Smart Insert: 160 x 300 x 55 mm
- Hauteur appareil (support inclus): 666 millimètre
- Smart insert en pouces (l x H P): 6,30 x 11,81 x 2,17 pouces
- Hauteur TV (support inclus) (po.): 26.2 pouces
- Largeur de l'appareil: 993 millimètre
- Poids du produit: 24 kg
- Profondeur appareil (support inclus): 319 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 586 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 120 millimètre
- Profondeur TV (support inclus) (po.): 12.6 pouces
- Largeur de l'appareil (pouces): 39,1 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 23.1 pouces
- Fixation murale: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (appareil), 100 x 100 mm (Smart insert)
- Profondeur de l'appareil (pouces): 4,7 pouces
- Poids du produit (lb): 52,91 lb

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

Accessoires
- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Mode d'emploi sur CD-ROM, Guide de démarrage rapide
- Accessoires en option: Support mural fixe, Support mural flexible, Montage au plafond
- Socle: BM05411

Divers
- Langues d'affichage à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Polissage, Turc, Russe, Chinois simplifié
- Garantie: Europe/Amérique du Nord : 3 ans
- Approbations de conformité: CE, FCC, Classe B, CCC, LUSD, UL/cUL



Date de publication
2024-03-26

Version: 4.4.2

EAN: 87 12581 53794 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