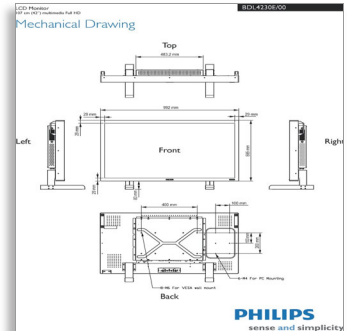




Philips
Système d'affichage

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.

Adapté à vos besoins

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

Qualité d'affichage optimisée pour le public

- Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

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

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 laissent 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 sur les moniteurs destinés à diffuser du contenu sans interruption.

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 systèmes d'affichage dynamique ont été conçus pour une utilisation 24 h/24, 7 j/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.



Caractéristiques

Image/affichage

- Diagonale d'écran: 42 pouces / 107 cm
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 500 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1 400:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Format d'image: 16/9
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degré
- Pas de masque: 0,485 x 0,485
- Couleurs d'affichage: 1,06 milliard de couleurs
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Balayage progressif, Désentrelacement avec analyse du mouvement 3D, Contraste dynamique amélioré

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

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 CA, Connecteur amplifié pour enceinte externe

Praticité

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

Dimensions

- Épaisseur du cadre: 2,9 cm / 1,14 pouce
- Montage Smart insert: 160 x 300 x 55 mm
- Smart insert en pouces (l x H P): 6,30 x 11,81 x 2,17 pouces
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 993 x 586 x 120 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 39,1 x 23,1 x 4,7 pouces
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (H x P): 666 x 319 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (support inclus) (H x P): 26,2 x 12,6 pouces
- Poids du produit: 24 kg
- Poids du produit (lb): 52,91
- Fixation VESA: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (appareil), 100 x 100 mm (Smart insert)

Conditions de fonctionnement

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

Alimentation

- Consommation (en fonctionnement): Typ. 120 W
- Consommation en veille: < 1 W

Son

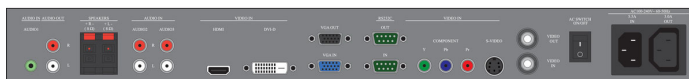
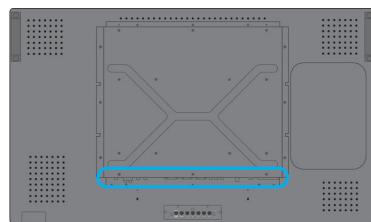
- Haut-parleurs intégrés: 2 x 12 W (8 ohms)

Accessoires

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

Divers

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



Date de publication
2022-05-10

Version: 4.4.2

12 NC: 8670 000 62217
EAN: 87 12581 53794 4

© 2022 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