



Philips
Moniteur LCD

Écran large E-line 58 cm (23")
1920 x 1080 Full HD

231E1SB

Grand écran Full HD pour une expérience visuelle d'exception

Profitez de la qualité d'un écran 16/9 Full HD 1080p ! Doté d'entrées DVI et VGA, d'un mode de réglage automatique du format, de la fonction SmartContrast et d'une finition glossy, il comblera toutes vos attentes.

Une qualité d'image exceptionnelle

- Écran LCD Full HD 1920 x 1080p
- Format 16/9 idéal pour un affichage large des jeux et des vidéos
- Temps de réponse rapide de 5 ms
- SmartContrast 25 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds
- Signal d'entrée DVI pour des performances avec HDCP

Un design adapté à tous les intérieurs

- Le système de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau
- Finition glossy pour valoriser votre intérieur

Conception écologique qui respecte l'environnement

- Energy Star : plus d'efficacité pour une consommation minimale
- Matériaux écologiques, conformes aux normes internationales

Pour un confort maximal

- La double entrée prend en charge les signaux analogiques VGA et numériques DVI
- Contrôle facile du format d'image pour basculer entre formats 4/3/écran large

PHILIPS

Points forts

Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

L'affichage est d'une qualité exceptionnelle, afin d'offrir à vos spectateurs une expérience visuelle véritablement mémorable, avec une qualité vidéo inégalée, une gamme de couleur stupéfiante et les images les plus nettes qui soient.

Format écran large 16/9

Le format d'image correspond au rapport largeur-longueur d'une image vidéo. Le format 16/9 (écran large) est le plus répandu pour la télévision (définition standard ou haute définition) et la télévision numérique européenne. Un format 16/9 natif garantit un affichage remarquable des jeux et vidéos, sans barres au-dessus et en dessous de l'image, et permet d'éviter la perte de qualité entraînée par le redimensionnement de l'image pour l'adapter à un format d'écran différent.

Temps de réponse de 5 ms

Le temps de réponse est la durée, mesurée en millisecondes, nécessaire à une cellule à cristaux liquides pour passer de l'état actif (noire) à l'état inactif (blanche) et à nouveau à l'état actif (noire). Plus ce temps est rapide, mieux c'est : un temps de réponse plus bas garantit des transitions plus rapides et, par conséquent, réduit les artefacts d'images visibles lors de l'affichage de texte et de graphiques. Le temps de réponse marche/arrêt est une mesure cruciale pour l'affichage de contenus professionnels tels que documents, graphiques et photos.

Ratio SmartContrast 25 000:1



With SmartContrast



Without SmartContrast

Vous recherchez un écran plat LCD diffusant des images au contraste élevé et aux couleurs éclatantes. Le traitement vidéo avancé de Philips associé à la technologie unique d'amélioration du rétroéclairage avec

gradation permet d'afficher des images aux couleurs vives. SmartContrast augmente le contraste pour un niveau de noir excellent et un rendu précis des nuances et couleurs sombres. Ainsi, l'image est lumineuse et vivante, son contraste est élevé et les couleurs sont éclatantes.

Energy Star 5.0

Energy Star est un programme d'efficacité énergétique parrainé par la US EPA (agence pour la protection de l'environnement aux États-Unis), également présent dans beaucoup d'autres pays. La certification Energy Star vous garantit que le produit que vous achetez est conforme aux normes d'efficacité énergétique les plus récentes valables pour la consommation maximale du produit à tous les stades de son fonctionnement. Les nouveaux moniteurs Philips sont certifiés conformes aux spécifications Energy Star 5.0 et aux normes, voire obtiennent de meilleurs résultats. Par exemple, Energy Star 5.0 préconise une consommation inférieure à 1 watt en mode veille : les moniteurs Philips consomment moins de 0,5 watts. Pour plus de détails, consultez le site www.energystar.gov.

Signal DVI avec HDCP

La protection des contenus numériques (HDCP) est un système de protection des droits d'auteur intégré au connecteur DVI. Il permet d'arrêter toute copie non autorisée d'un contenu soumis à des droits d'auteur, tout en vous permettant de lire des contenus tels que des concerts et des films. Il contrôle le signal pour empêcher tout piratage et autorise uniquement l'affichage de copies légales.

Double entrée



VGA connector



DVI connector

La double entrée prévoit des connecteurs permettant l'entrée de signaux

analogiques VGA et de signaux numériques DVI.

Contrôle facile du format d'image



Widescreen format

4:3 format

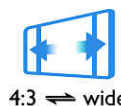
Le contrôle facile du format d'image Philips permet de basculer du format 4/3 au format écran large, et inversement, pour adapter le format d'affichage au contenu. Vous pouvez ainsi travailler sur des documents larges sans faire défiler les pages ou afficher du contenu multimédia en mode écran large au format natif 4/3 sans déformation de l'image.

Finition glossy

Finition glossy raffinée qui s'adapte parfaitement et complète votre intérieur.

Matériaux respectant l'environnement

Philips s'engage à utiliser des matériaux durables et écologiques sur l'ensemble de ses moniteurs. Toutes les pièces en plastique du boîtier, les pièces métalliques du châssis ainsi que les matériaux d'emballage sont constitués à 100 % de matériaux recyclables. Pour certains modèles, nous utilisons jusqu'à 65 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation. Un strict respect des normes RoHS permet de réduire sensiblement ou d'éliminer des substances toxiques telles que le plomb, par exemple. La quantité de mercure des moniteurs à rétroéclairage CCFL a été réduite de manière significative, et entièrement éliminée des moniteurs à rétroéclairage LED. Visitez Philips à l'adresse <http://www.asimpleswitch.com/global/> pour en savoir plus.



Caractéristiques

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (HDCP numérique)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

Image/affichage

- Taille de la dalle: 23 pouces/58,42 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Taille des pixels: 0,265 x 0,265 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 300 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- SmartContrast: 25 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de vision: 176° (H)/170° (V), - C/R > 5
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H)/56 -76 Hz (V)
- sRGB

Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Windows 7/ Vista/XP/2000/98, sRGB
- Confort d'utilisation: SmartImage, Menu, Volume, Entrée, Automatique, Marche/arrêt
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Portugais, Turc
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington

Statif

- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50/60 Hz

- Mode d'arrêt: < 0,5 W
- En mode de fonctionnement: < 29,7 W (méthode de test d'EnergyStar 5.0)
- Mode veille: < 0,5 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - bleu, Veille/arrêt -bleu (clignotant)

Dimensions

- Produit avec support (mm): 547 x 433 x 201 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 596 x 495 x 134 millimètre
- Produit sans support (mm): 547 x 351 x 68 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 7,3 kg
- Produit avec support (kg): 5,6 kg
- Produit sans support (kg): 5,18 kg

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 - 40 °C
- MTBF: 50 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 à 80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C

Développement durable

- Environnement et énergie: EPEAT Argent, LUSD, EnergyStar 5.0

Conformité et normes

- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC, Classe B, UL/cUL

Boîtier

- Couleur: Noire
- Terminer: Glossy



Date de publication
2024-03-26

Version: 4.0.5

EAN: 87 12581 49137 6

© 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