

Philips
Moniteur LED

Écran large E-line 56 cm (22")
1920 x 1080 Full HD

222EL1SB



Écran LED : un contraste inégalé !

Cet écran LED respectueux de l'environnement dispose d'un niveau de contraste exceptionnel de 1 000 000:1. Doté d'entrées VGA, de la fonction SmartContrast et d'une finition glossy, le 222EL1 propose des couleurs naturelles et comblera toutes vos attentes.

Une qualité d'image exceptionnelle

- Format 16/9 idéal pour un affichage large des jeux et des vidéos
- Temps de réponse rapide de 5 ms
- SmartContrast 1 000 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds
- La technologie LED garantit des couleurs naturelles

Un design adapté à tous les intérieurs

- Finition glossy pour valoriser votre intérieur
- Encombrement réduit adapté à votre style de vie

Conception écologique qui respecte l'environnement

- Afficheur sans mercure respectueux de l'environnement
- Conforme aux normes RoHS relatives au respect de l'environnement
- Energy Star : plus d'efficacité pour une consommation minimale

Pour un confort maximal

- Contrôle facile du format d'image pour basculer entre formats 4/3/écran large
- Commandes SmartTouch élégantes

PHILIPS

Points forts

Technologie LED

Les LED blanches sont des semi-conducteurs qui permettent d'obtenir rapidement une luminosité intense et homogène et ainsi d'économiser le temps de mise au point. Les LED ne contiennent pas de mercure et sont conformes aux processus de recyclage et d'élimination respectueux de l'environnement. Les LED offrent un meilleur contrôle de la gradation du rétroéclairage LCD, et ainsi un niveau de contraste très élevé. La reproduction des couleurs est optimale grâce à la luminosité homogène de l'écran.

Format SmartContrast 1 000 000:1



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

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.

Sans mercure

Les moniteurs de Philips à rétroéclairage à DEL ne contiennent pas de mercure, l'une des substances naturelles les plus toxiques qui affecte les humains et les animaux. Ces moniteurs demeurent donc respectueux de l'environnement tout au long de leur cycle de vie, de la fabrication à la mise au rebut.

Energy Star 5.0

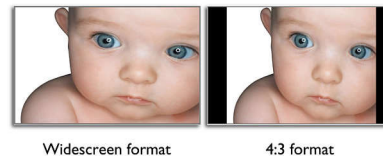
Energy Star est un programme d'efficacité énergétique parrainé par la US EPA (agence pour la protection de l'environnement aux États-Unis), également présent dans beaucoup d'autres pays. La certification Energy Star vous garantit que le produit que vous achetez est conforme aux normes d'efficacité énergétique 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.

Commandes SmartTouch



Les commandes SmartTouch sont des touches tactiles intelligentes qui remplacent les boutons saillants. Sensibles au moindre contact, les commandes SmartTouch permettent notamment de mettre le moniteur sous tension ou de régler la luminosité et la netteté de l'afficheur à l'aide de la technologie SmartImage Lite. Lorsqu'elles sont activées, les touches SmartTouch s'allument pour indiquer que votre commande a été exécutée.

Contrôle facile du format d'image



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.

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.

Finition glossy

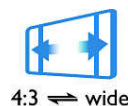
Finition glossy raffinée qui s'adapte parfaitement et complète votre intérieur.

Encombrement réduit

Encombrement réduit adapté à votre style de vie

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.



Caractéristiques

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

Image/affichage

- Taille de la dalle: 21,5"/54,6 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,248 x 0,248 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 250 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- SmartContrast: 1 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de vision: 176° (H)/170° (V), - C/R > 5
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Windows 7/ Vista/XP/2000/98, Mac OS X, sRGB
- Confort d'utilisation: Luminosité, Menu, Automatique, Marche/arrêt
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Portugais, Turc
- Autres fonctionnalités: Fixation VESA (100 x 100 mm), 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: 19,3 W (méthode de test d'EnergyStar 5.0)
- Mode veille: < 0,8 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Veille/arrêt - blanc (clignotant)

Dimensions

- Produit avec support (mm): 396 x 518 x 200 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 395 x 580 x 133 millimètre
- Produit sans support (mm): 319 x 518 x 57 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 5,68 kg
- Produit avec support (kg): 4,08 kg
- Produit sans support (kg): 3,78 kg

Conditions de fonctionnement

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

Développement durable

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

Conformité et normes

- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC, Classe B, SEMKO, TCO 5.0, UL/cUL

Boîtier

- Couleur: Noir
- Terminer: Glossy



Date de publication
2024-03-26

Version: 2.0.3

EAN: 87 12581 54286 3

© 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