



Philips Brilliance
Moniteur LCD avec
LightFrame™

Écran large X-line 56 cm (22")

Brilliance



220X1SW

Un réel confort pour les yeux

LCD LightFrame™ : réduit la fatigue oculaire

Les LCD Lightframe offrent à toute la famille un confort visuel inégalé, sans fatigue oculaire, ainsi qu'un design élégant. Véritable régal pour les yeux, ils sont conçus pour les personnes travaillant plusieurs heures devant leur ordinateur.

Une expérience visuelle incroyable, sans fatigue oculaire

- Réduit la fatigue oculaire grâce à une technologie d'affichage innovante
- SmartImage : affichage optimal et convivial
- TrueVision : performances d'affichage de très haute qualité
- Finition blanc laqué pour mettre en valeur votre intérieur

Une pure merveille visuelle

- SmartContrast 30 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds
- Temps de réponse rapide, jusqu'à 2 ms
- Entrée DVI-D et prise en charge HDCP

Conçu pour vous faciliter la vie

- La double entrée prend en charge les signaux analogiques VGA et numériques DVI
- Passage du format écran large au format 4/3 à l'aide d'un seul bouton
- Port USB pour des connexions aisées aux périphériques

PHILIPS

Points forts

LightFrame™

LightFrame est une technologie signée Philips. Il suffit d'allumer LightFrame pour réduire la fatigue oculaire : le cadre du moniteur s'entoure d'une lumière bleue qui stimule vos capacités visuelles afin d'améliorer votre concentration et crée une véritable sensation de bien-être.

SmartImage

SmartImage est une technologie de pointe, exclusivité Philips, qui analyse le contenu affiché à l'écran pour un rendu optimal. Cette interface intuitive vous permet de sélectionner différents modes, notamment bureau, image, divertissement, économie, etc. en fonction de l'application que vous utilisez. Selon cette sélection, SmartImage optimise automatiquement le contraste, la saturation et la netteté des images et vidéo pour un rendu parfait. Le mode économie vous permet pour sa part de réaliser d'importantes économies. Et tout ça d'une simple pression sur un bouton !

TrueVision

TrueVision est une technologie de test et d'algorithme exclusive Philips. Elle permet de parvenir à un réglage fin d'un moniteur selon un processus complet qui garantit des performances d'affichage optimales. Et ceci dans le respect d'une norme quatre fois plus rigoureuse que les critères exigés par Microsoft pour tous les moniteurs (pas seulement quelques échantillons) sortant de l'usine et destinés à Vista. Seul Philips parvient à produire des moniteurs répondant exactement à ce niveau de précision des couleurs et de qualité d'affichage.

Format SmartContrast 30 000:1



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.

Temps de réponse GtG rapide de 2 ms



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse est une technologie innovante exclusive de Philips qui, lorsqu'elle est activée, adapte automatiquement le temps de réponse aux besoins spécifiques des applications (telles que les jeux et les films) qui nécessitent un

temps de réponse court afin de fournir des images fluides, sans latence et sans image fantôme.

Bouton de format automatique d'image



Widescreen format

4:3 format

Le bouton de format automatique d'image Philips permet de passer du format 4/3 au format écran large, et réciproquement. Vous pouvez ainsi ajuster le format d'affichage à votre contenu lorsque vous travaillez sur des documents larges sans avoir à faire défiler le texte ou lorsque vous visualisez du contenu large en mode écran large et sans distorsion et du contenu en mode d'affichage natif au format 4/3.



Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: 1680 x 1050 pixels, Polariseur antireflet, Bandes verticales RVB
- Taille de l'écran: 22 pouces / 55,9 cm
- Format d'image: 16/10
- Pas de masque: 0,282 x 0,282 mm
- Luminosité: 250 cd/m²
- SmartContrast: 30000:1
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartResponse: 2 ms (gris à gris)
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Résolution optimale: 1680 x 1050 à 60 Hz
- Angle de visualisation: 160° (H)/160° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D
- USB: 1 port USB 2.0
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

Pratique

- Confort d'utilisation: SmartImage, SmartControl II, Sélection du format de l'image, LightFrame, Menu, Entrée, Automatique, Marche/arrêt
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Portugais
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB

Socle

- Inclinaison: -5/20 degré

Alimentation

- Mode ECO: < 17,5 W
- En mode de fonctionnement: < 20 W (méthode test EnergyStar 5.0)
- Mode d'arrêt: < 0,5 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - bleu, Veille/arrêt -bleu (clignotant)
- Alimentation électrique: Intégré, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensions

- Produit avec support (mm): 429 x 517 x 201 millimètre
- Produit sans support (mm): 350 x 517 x 74 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 570 x 482 x 134 millimètre

Poids

- Produit avec support (kg): 4,88 kg
- Produit sans support (kg): 4,53 kg
- Produit avec emballage (kg): 6,46 kg

Conditions de fonctionnement

- MTBF: 50 000 heure(s)
- Taux d'humidité relative: 20 %-80 %
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C °C
- 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 », SEMKO

Boîtier

- Couleur: Blanc



Date de publication
2017-07-28

Version: 3.0.4

12 NC: 8670 000 52391
EAN: 87 12581 48164 3

© 2017 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