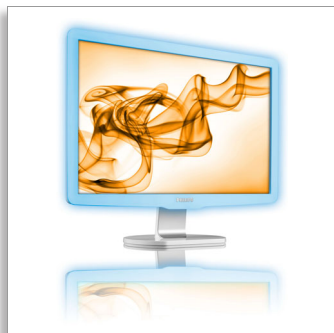




Philips Brilliance  
Moniteur LCD

Écran large X-line 56 cm (22")



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 pure merveille visuelle

- Temps de réponse d'aussi peu que 2 ms
- Rapport SmartContrast de 30 000:1 pour des noirs purs
- Entrée DVI-D et prise en charge HDCP

### Conçu pour votre commodité

- Entrées analogique VGA et numérique DVI
- Passage du format écran large au format 4:3 à l'aide d'un seul bouton
- Port USB pour une connexion aisée aux périphériques

### Une expérience visuelle incroyable, sans fatigue oculaire

- Éclairage novateur réduisant la fatigue oculaire
- SmartImage : pour une expérience visuelle optimisée et conviviale
- TrueVision : pour un affichage de qualité professionnelle
- Fini blanc laqué pour mettre en valeur votre intérieur

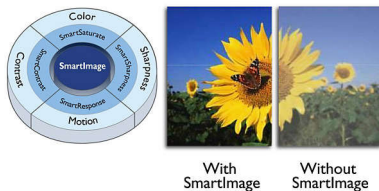
# PHILIPS

## Points forts

### LightFrame™

La technologie d'affichage ACL LightFrame de Philips réduit la fatigue oculaire en diffusant autour du moniteur une douce lumière bleue qui favorise la concentration.

### SmartImage



SmartImage est une technologie de pointe, exclusive à Philips, permettant d'analyser le contenu affiché à l'écran et de vous offrir un affichage exceptionnel. Cette interface conviviale vous permet de sélectionner plusieurs modes tels que Bureau, Image, Divertissement, Économie, etc., en fonction de l'application utilisée. Selon la sélection, SmartImage optimise de façon dynamique le contraste, la saturation de couleur et la netteté des images et vidéos pour permettre une qualité d'affichage supérieure. Le mode économique vous permet de faire de grandes économies d'énergie. Et tout cela se fait en temps réel; il suffit d'appuyer sur un bouton!

### TrueVision



TrueVision est une technologie de test et d'algorithme exclusive à Philips, à la pointe du progrès. Elle permet de parvenir à un réglage précis d'un moniteur selon un processus complet qui garantit des performances d'affichage optimales, tout en respectant 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 conçus pour Vista. Seul Philips parvient à produire des moniteurs répondant exactement à ce niveau de précision des couleurs et de qualité d'affichage.

### Rapport SmartContrast de 30 000:1



Vous cherchez un écran ACL offrant le contraste le plus élevé et les couleurs les plus éclatantes? Le traitement vidéo avancé de Philips associé à la gradation extrême et au rétroéclairage amplifié permet d'afficher des images aux couleurs vives. La technologie SmartContrast permet d'obtenir des noirs parfaits 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 de 2 ms



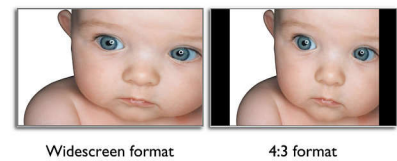
SmartResponse est une technologie de surmultiplication exclusive de Philips qui, lorsqu'elle est activée, ajuste le temps de réponse aux besoins spécifiques des applications telles que des jeux vidéo ou des films, qui nécessitent des temps de réponse plus courts afin d'obtenir des images parfaitement fluides, sans saccade, retard, ni images fantômes.

### Double entrée



Double entrée avec connecteurs pour signal analogique VGA et signal numérique DVI.

### Bouton de format automatique d'image



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 du contenu en mode d'affichage natif sans distorsion au format 4:3.

### Fini blanc laqué

Un élégant et attrayant fini blanc laqué qui agrémente et complète votre décor.

### Compatible HDCP

La protection des contenus numériques à large bande (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.



# Caractéristiques

## Connectivité

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

## Image/affichage

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

## Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB
- Confort d'utilisation: SmartImage, SmartControl II, Sélection du format de l'image, LightFrame, Menu, Entrée, Automatique, Marche/arrêt
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Portugais
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington

## Statif

- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

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

## Dimensions

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

## Poids

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

## Boîtier

- Couleur: Blanc

