



Philips Brilliance  
Moniteur LCD écran large

22"  
WSXGA+

220CW9FW

## Élégant moniteur grand format pour loisirs numériques personnels

Splendide écran large : design élégant équipé de fonctionnalités intelligentes qui repoussent les limites de la perfection en matière d'affichage LCD. Le 220CW9 est définitivement le meilleur choix pour les loisirs numériques.

### Performances incroyables

- Temps de réponse rapide, jusqu'à 2 ms
- Format SmartContrast 12 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds
- SmartImage : affichage optimal et convivial
- TrueVision : performances d'affichage de très haute qualité
- Entrée DVI-D et prise en charge HDCP

### Conception écologique

- Conforme aux normes de sécurité et d'ergonomie visuelle TCO'06

### Design raffiné

- Finition glossy pour valoriser votre intérieur

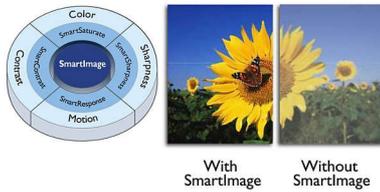
### Pour un confort maximal

- 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
- Réglage aisé des performances d'affichage avec SmartControl II
- Port USB pour des connexions aisées aux périphériques

# PHILIPS

# Points forts

## 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 !

## Temps de réponse GtG rapide de 2 ms



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.

## Format SmartContrast 12 000:1



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.

## 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.

## Double entrée



La double entrée prévoit des connecteurs permettant l'entrée de signaux analogiques VGA et de signaux numériques DVI.

## Compatible 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.

## SmartControl II

SmartControl II est un logiciel pour moniteur dont l'interface graphique conviviale permet de régler finement la résolution, le calibrage couleur et d'autres paramètres de l'écran, notamment la luminosité, le contraste, l'horloge et la phase, la position, le RVB, le point blanc et, sur les modèles disposant d'enceintes intégrées, le volume.



# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D
- USB: 1 port USB 2.0
- Entrée de sync.: Synchronisation composite, Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Impédance d'entrée de sync.: 2 200 ohm
- Impédance de l'entrée vidéo: 75 ohm
- Niveaux de signal d'entrée vidéo: 0,7 Vcàc

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 22" / 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: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- Format SmartContrast (dynamique): 12 000:1
- 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 horizontal: 30 - 83 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 56 - 75 Hz
- Résolution maximale: 1 680 x 1 050 à 75 Hz
- Zone de visualisation efficace: 474 x 296 mm
- sRGB
- Taux de points vidéo: 165 MHz

## Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Confort d'utilisation: SmartControl II, Sélection du format de l'image, Affichage à l'écran
- Commandes du moniteur: Auto (arrière), Contrôle automatique du format d'image, Contrôle de la luminosité, Entrée (bas), Menu (OK), Marche/arrêt, SmartImage
- Approbations de conformité: Marquage « CE », Energy Star, FCC Classe B, SEMKO, UL/cUL, TCO '06
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien,

- Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Portugais
- Autres fonctionnalités: Compatible avec un verrou Kensington
- Inclinaison: -5 °C à 20 °C

## Alimentation

- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Consommation électrique (marche): &lt; 45 W (consommation type)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - bleu, Veille/arrêt -bleu (clignotant)
- Conformité: Energy Star
- Consommation (hors fonctionnement): &lt; 0,8 W
- Consommation (mode économique): 34 W

## Dimensions

- Profondeur de la boîte: 130 millimètre
- Largeur appareil (support inclus): 508 millimètre
- Hauteur de la boîte: 482 millimètre
- Largeur TV (support inclus) (po.): 20.0 pouces
- Largeur de la boîte: 562 millimètre
- Hauteur appareil (support inclus): 425 millimètre
- Hauteur TV (support inclus) (po.): 16.7 pouces
- Largeur de l'appareil: 508 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 201 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 344 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 69 millimètre
- Profondeur TV (support inclus) (po.): 7.91 pouces
- Largeur de l'appareil (pouces): 20 pouces
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C
- Hauteur de l'appareil (pouces): 13.5 pouces
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- Profondeur de l'appareil (pouces): 2,72 pouces
- Profondeur boîte (pouces): 5.1 pouces
- Hauteur boîte (pouces): 18.98 pouces
- Largeur boîte (pouces): 22.1 pouces
- Poids du produit (support compris): 4.4 kg
- Poids du produit (support inclus) (lb): 9.7 lb
- Poids incluant l'emballage: 6,24 kg
- Poids (emballage compris) (lb): 13,76
- Taux d'humidité relative: 20 - 80 %
- MTBF: 50 000 h



Date de publication  
2024-03-26

Version: 3.1.6

EAN: 87 12581 45207 0

© 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](http://www.philips.com)