



Philips Brilliance
Moniteur LCD avec
PowerSensor

Écran large B-line 56 cm (22")

Format 16/10

Brilliance

225B1CS

1er moniteur doté de PowerSensor : moins de dépenses énergétiques

Le moniteur Philips 225B écologique doté de la technologie révolutionnaire PowerSensor détecte la présence de l'utilisateur et règle la consommation en conséquence, ce qui vous permet de réduire votre consommation d'énergie jusqu'à 70 %.

Solution durable respectueuse de l'environnement

- PowerSensor : réduit la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation
- Une haute efficacité énergétique permet de réduire le montant des factures d'électricité.
- Matériaux écologiques, conformes aux normes internationales
- EPEAT Argent pour un impact réduit sur l'environnement

Qualité d'affichage exceptionnelle

- SmartImage : affichage optimal et convivial
- Réglage aisé des performances d'affichage avec SmartControl II
- TrueVision : performances d'affichage de très haute qualité

Design ergonomique

- Réglage en hauteur sur 70 mm pour une ergonomie optimale
- Inclinaison et orientation pour un angle de visualisation idéal

Pour un confort maximal

- Audio stéréo intégré pour une expérience multimédia extraordinaire
- Port USB pour une expérience multimédia inégalée

PHILIPS

Points forts

PowerSensor

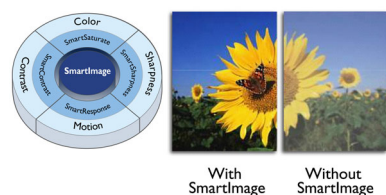


PowerSensor On

PowerSensor Off

PowerSensor est un « détecteur de personnes » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges sans danger lorsque l'utilisateur est présent et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 70 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.

SmartImage

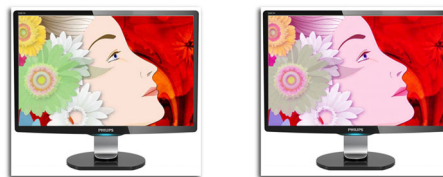


With SmartImage

Without 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 On

TrueVision Off

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.

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.

Audio stéréo intégré

Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade, ou invisibles avec diffusion vers le sol, le haut ou l'arrière, etc.

Écran inclinable et orientable

L'inclinaison et l'orientation sont des mécanismes intégrés au socle du moniteur permettant à celui-ci de s'orienter et de s'incliner vers l'arrière ou vers l'avant.

Économies d'énergie importantes

Philips est l'un des premiers fabricants à développer des solutions consommant peu

d'énergie. En utilisant une alimentation haute performance et en réduisant les composants utilisés, Philips a élaboré un moniteur consommant 50 % d'électricité de moins qu'un modèle équivalent de la génération précédente. Une consommation de seulement 0,5 W en mode veille permet également de réaliser des économies d'énergie considérables. La baisse de la consommation électrique entraîne une réduction des émissions de CO₂. Pour en savoir plus sur la politique de faible consommation de Philips, consultez le site : www.philips.com/about/sustainability/oursustainabilityfocus/energyefficiency/index.page

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.

EPEAT Argent

Les moniteurs Philips certifiés EPEAT Argent respectent votre santé et l'environnement, sont très économes en énergie et garantissent de faibles émissions de gaz à effet de serre. Le programme EPEAT aide le consommateur à évaluer, comparer et choisir des moniteurs en fonction de 51 critères environnementaux définis par la US EPA. La certification EPEAT Argent n'est valable que lorsque Philips enregistre le produit. Veuillez visiter le site www.epeat.net pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.



Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Taille de l'écran: 22 pouces / 55,9 cm
- Format d'image: 16/10
- Angle de visualisation: 176° (H)/170° (V), - C/R > 5
- Pas de masque: 0,282 x 0,282 mm
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Luminosité: 250 cd/m²
- SmartContrast: 25 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Résolution optimale: 1680 x 1050 à 60 Hz
- 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 (numérique, HDCP)
- USB: 1 port USB 2.0
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Audio stéréo

Pratique

- Système audio intégré: 1,5 W x 2
- Confort d'utilisation: Capteur, SmartImage, Luminosité, Menu, Audio, Marche/arrêt
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Portugais
- Autres fonctionnalités: Fixation VESA (100 x 100 mm), Verrou Kensington
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB

Socle

- Réglage en hauteur: 70 millimètre
- Pivotant 180°+180°: -45/+45 degré
- Inclinaison: -5/20 degré

Alimentation

- Mode ECO: < 17,5 W

- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation électrique: Intégré, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- En mode de fonctionnement: 22,37 W (méthode de test d'EnergyStar 5.0)
- Mode veille: < 0,5 W
- Mode d'arrêt: < 0,5 W

Dimensions

- Produit avec support (mm): 502 x 446 x 228 millimètre
- Produit sans support (mm): 502 x 346 x 58 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 562 x 480 x 168 millimètre

Poids

- Produit avec support (kg): 5,16 kg
- Produit sans support (kg): 4,14 kg
- Produit avec emballage (kg): 6,8 kg

Conditions de fonctionnement

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

Développement durable

- Environnement et énergie: EPEAT Argent, LUSD, EnergyStar 5.0
- Emballage recyclable: 100 %

Conformité et normes

- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », FCC, Classe B, GOST, SEMKO, TCO '03, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Boîtier

- Couleur: Silver/Black
- Finition: Texture



Date de publication
2017-07-28

Version: 7.0.6

12 NC: 8670 000 52396
EAN: 87 12581 48169 8

© 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