



Philips Brilliance
Moniteur LCD

Écran large B-line 56 cm (22")
Format 16/10

225B1CB

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 %.

Affichage exceptionnel

- SmartImage : pour une expérience visuelle optimisée et conviviale
- Réglage aisé des performances d'affichage avec SmartControl II
- TrueVision : pour un affichage de qualité professionnelle

Solution durable respectueuse de l'environnement

- Jusqu'à 70 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
- Une haute efficacité énergétique permet de réduire le montant des factures d'électricité.
- Matériaux respectueux de l'environnement conformes aux normes internationales
- EPEAT Silver permet de réduire l'impact sur l'environnement

Commodité inégalée

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

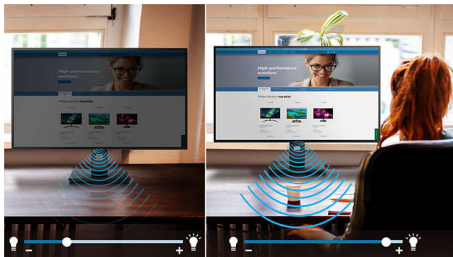
Design ergonomique

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

PHILIPS

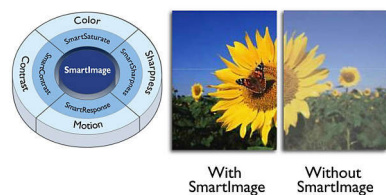
Points forts

PowerSensor



PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges inoffensifs pour déterminer la présence de l'utilisateur et réduire automatiquement la luminosité du moniteur lorsqu'il 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



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.

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.

Moniteur inclinable et pivotable

Les mécanismes d'inclinaison et de pivotement intégrés au socle du moniteur vous permettent de le tourner et de l'incliner vers l'arrière ou vers l'avant.

Economies 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 verts

Philips s'engage à utiliser des matériaux durables et écologiques dans tous ses moniteurs. Toutes les pièces en plastique et en métal des châssis et l'ensemble des composants de l'emballage sont entièrement recyclables. Sur certains modèles, nous utilisons même jusqu'à 65 % de plastique recyclé post-consommation. De plus, nous appliquons à la lettre les normes RoHS visant à réduire de façon significative ou à éliminer les substances toxiques telles que le plomb. La présence de mercure a ainsi considérablement diminué dans nos moniteurs rétroéclairés par des lampes fluorescentes à cathode froide et a totalement disparu des modèles rétroéclairés par diodes électroluminescentes (DEL). Pour en savoir plus, visitez le site <http://www.asimpleswitch.com/global/> de Philips.

EPEAT Silver

Les moniteurs Philips certifiés EPEAT Silver assurent une protection pour le bien-être des personnes et de l'environnement; ils ne consomment que très peu d'énergie et ne rejettent qu'une très faible quantité de gaz à effet de serre. Le programme EPEAT permet aux consommateurs d'évaluer, de comparer et de choisir leur moniteur en fonction de 51 critères environnementaux pris en compte par l'EPA des É.-U. Ce programme n'est valide que là où Philips a déposé le produit. Visitez le site www.epeat.net pour connaître le statut dans votre pays.



Caractéristiques

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (HDCP numérique)
- USB: 1 port USB 2.0
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Audio stéréo

Image/affichage

- Taille de la dalle: 22 pouces / 55,9 cm
- Format d'image: 16:10
- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Taille des pixels: 0,282 x 0,282 mm
- Résolution optimale: 1680 x 1050 à 60 Hz
- Luminosité: 250 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- SmartContrast: 25 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de vision: 176° (H)/170° (V), - C/R > 5
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB

Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- Système audio intégré: 1,5 W x 2
- Confort d'utilisation: Capteur, SmartImage, Luminosité, Menu, Audio, Marche/arrêt
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Portugais
- Autres fonctionnalités: Fixation VESA (100 x 100 mm), Verrou Kensington

Statif

- Réglage en hauteur: 70 millimètre
- Pivotement: -45/+45 degrés
- 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: 22,37 W (méthode de test d'EnergyStar 5.0)
- Mode veille: < 0,5 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

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

Poids

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



Date de publication
2024-05-01

Version: 6.3.6

EAN: 87 12581 48170 4

© 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