



Philips Brilliance  
Moniteur LCD,  
rétroéclairage LED avec  
ErgoSensor

**P-line**

24" / 61 cm Écran Full HD

**Brilliance**

**241P4LRYES**



## Premier écran à ErgoSensor au monde

pour un lieu de travail sain et productif

Le moniteur Philips à ErgoSensor est le premier écran intelligent, vous indiquant comment vous installer de manière ergonomique devant l'ordinateur.

### ErgoSensor pour une ergonomie parfaite

- ErgoSensor, pour travailler en préservant sa santé
- Détection de la position du cou et conseil de correction
- Distance de visionnage optimale et conseil
- Rappel de pause
- Jusqu'à 80 % d'économie d'énergie

### Éco-conception et développement durable

- Consommation d'énergie nulle grâce au commutateur 0 watt
- 65 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation avec TCO Edge
- Boîtier sans PVC ni BFR

### Conçu pour les utilisateurs

- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Faible hauteur châssis-table assurant un confort de lecture maximal

### Facile d'utilisation

- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée

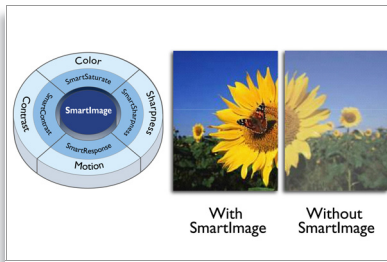
**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Points forts

### ErgoSensor

Philips est convaincu que le travail doit s'adapter aux personnes, et non le contraire. Pour un lieu de travail plus productif et meilleur pour la santé, Philips a développé une technologie novatrice appelée ErgoSensor. Intégrée au moniteur, elle capte et mesure le comportement de l'utilisateur. ErgoSensor conseille aux utilisateurs une posture assise ergonomique devant leur ordinateur, avec un feedback correctif sur la distance de visionnage optimale et l'inclinaison du cou, tout en prodiguant des conseils de pause. Il permet en outre si l'utilisateur s'absente d'économiser jusqu'à 80 % d'énergie en éteignant le moniteur.

### 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, photo,

film, jeu, 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 !

### Base Super Ergo

La base Super Ergo offre un confort ergonomique et un système intelligent de gestion des câbles. Le réglage de la hauteur, le support pivotant, l'angle d'inclinaison et de rotation de la base du moniteur augmentent le confort de l'utilisateur et réduisent les fatigues physiques résultant d'une longue journée de travail. En outre, le système intelligent de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau.

### Faible hauteur châssis-table

Le moniteur Philips, grâce à sa base Super Ergo évoluée, peut être abaissé quasiment jusqu'au niveau du bureau pour vous offrir un angle de visualisation confortable. La faible différence de hauteur entre le châssis et la table ainsi obtenue est idéale si vous utilisez des lunettes à double ou triple foyer ou à verres progressifs pour travailler sur votre ordinateur. En outre, des utilisateurs de tailles très différentes peuvent utiliser le moniteur avec leurs réglages

préférés d'angle et de hauteur, ce qui contribue à réduire la fatigue.

### TCO Edge

Accordée aux produits excédant les critères des actuels programmes d'éco-labels, la certification TCO Edge va plus loin que les exigences TCO standard en contraignant notamment les produits à utiliser un minimum de 65 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation, à être économes en énergie, à utiliser le moins possible de matières dangereuses, à présenter un emballage 100 % recyclable et à être conçus pour un recyclage facile. Vous avez la garantie que ce moniteur Philips met en œuvre des technologies de pointe et vous est bénéfique autant qu'à la planète. En choisissant ce produit, vous faites un achat informatique responsable d'un point de vue écologique !

### Boîtier sans PVC ni BFR

Le boîtier de ce moniteur Philips ne contient ni matériaux ignifuges bromés (BFR) ni polychlorure de vinyle (PVC)

### Consommation d'énergie nulle

Le commutateur 0 watt situé à l'arrière de l'appareil vous permet de couper entièrement l'alimentation de votre moniteur. Ainsi, vous ne consommez plus d'énergie et réduisez un peu plus votre empreinte carbone



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 24 pouces
- Zone de visualisation efficace: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pas de masque: 0,276 x 0,276 mm
- Angle de visualisation: 170° (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: DisplayPort, DVI-D (numérique, HDCP), VGA (analogique)
- USB: 4 ports USB 2.0
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Entrée/sortie audio: Entrée audio PC, Sortie casque

## Praticité

- Haut-parleur intégré: 2 x 1,5 W
- Confort d'utilisation: SmartImage, Volume, Ergo, Menu, Marche/arrêt
- Logiciel de commande: SmartControl Premium
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

## Stand

- Réglage en hauteur: 130 mm
- Pivotant: pivot auto, 90 degrés, horaire
- Pivotant 180°+180°: -65/+65 degré
- Inclinaison: -5/20 degré

## Puissance

- Mode ECO: 12,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 21,5 W (méthode de test d'EnergyStar 5.0)
- Mode veille: 0,1 W
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Intégré

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 565 x 518 x 220 mm
- Produit sans support (mm): 565 x 352 x 55 mm
- Emballage en mm (l x H x P): 605 x 442 x 252 mm

## Poids

- Produit avec support (kg): 6,35 kg
- Produit sans support (kg): 4,20 kg
- Produit avec emballage (kg): 8,80 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: 30 000 heure(s)

## Développement durable

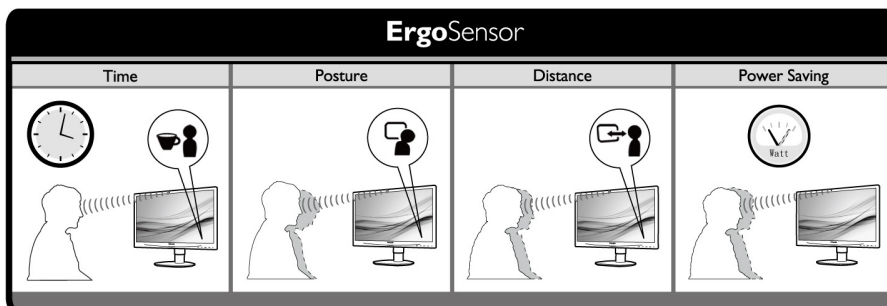
- Environnement et énergie: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, EPEAT OR, TCO Edge, TCO 5.2, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 65 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure, Sans plomb

## Conformité et normes

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

## Boîtier

- Châssis avant: Argent
- Capot arrière: Noir
- Pied: Noir
- Finition: Grain



Date de publication  
2012-04-27

Version: 2.0.2

12 NC: 8670 000 81234  
EAN: 87 12581 61839 1

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

[www.philips.com](http://www.philips.com)