



Philips Brilliance  
Moniteur LCD,  
rétroéclairage LED

P-line  
24" (61 cm)  
Écran Full HD

241P4LRYEB

## 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.

### Conçu pour les utilisateurs

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

### ErgoSensor pour une ergonomie parfaite

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

### Éco-conception et développement durable

- Consommation d'énergie nulle grâce au commutateur 0 watt
- Boîtier sans PVC ni BFR

### Facile d'utilisation

- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée

**PHILIPS**

# 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 SmartErgoBase est une base de moniteur offrant le confort d'un affichage ergonomique et un système de gestion des câbles. La base peut pivoter, s'incliner et tourner selon différents angles pour un confort maximal. Elle est réglable de manière à assurer une hauteur de visualisation optimale, ce qui réduit la fatigue physique résultant d'une longue journée de travail, tandis que le système de gestion des câbles libère de l'espace, pour un bureau rangé et professionnel.

## Économie d'énergie

ErgoSensor contient un capteur innovant qui détecte et mesure le comportement des utilisateurs. Il détecte la présence ou non de l'utilisateur à son poste, et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque ce dernier s'absente, permettant ainsi jusqu'à 80 % d'économie d'énergie. Il rétablit automatiquement le plein régime lorsque l'utilisateur regagne son poste. Cela permet non seulement d'économiser de l'énergie, mais aussi de prolonger la durée de vie du moniteur et de réduire son empreinte carbone.

## 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.

## Boîtier sans PVC ni BFR

Le boîtier de ce moniteur Philips ne contient ni matériaux ignifugés 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

## Conseil sur la distance de visionnage

Distance de visionnage optimale et conseil

## Rappel de pause

Rappel de pause

## Détection de posture et correction

Le moniteur innovant Philips ErgoSensor est doté d'un capteur intelligent de détection de la posture qui vous encourage à vous asseoir de manière ergonomique.



ErgoSensor



SmartImage®



SmartErgo Base



Zero Power Switch



Built-in Speaker



Zero Power Switch



SmartErgo Base



TCO edge CERTIFIED



LED



# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: 1 DisplayPort, DVI-D (HDCP numérique), VGA (analogique)
- USB: 4 ports USB 2.0
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 24 pouces
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,276 x 0,276 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de vision: 170° (H)/160° (V), - C/R &gt; 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB

## Pratичité

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 1,5 W
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Confort d'utilisation: SmartImage, Volume, Ergo, Menu, Marche/arrêt
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Logiciel de commande: SmartControl Premium

## Statif

- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Rotation: pivot auto, 90 degrés, horaire
- Pivotement: -65/+65 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Mode ECO: 12,3 W (typ.)

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

## Dimensions

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

## Poids

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

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C °C
- MTBF: 30 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 %-80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C

## Développement durable

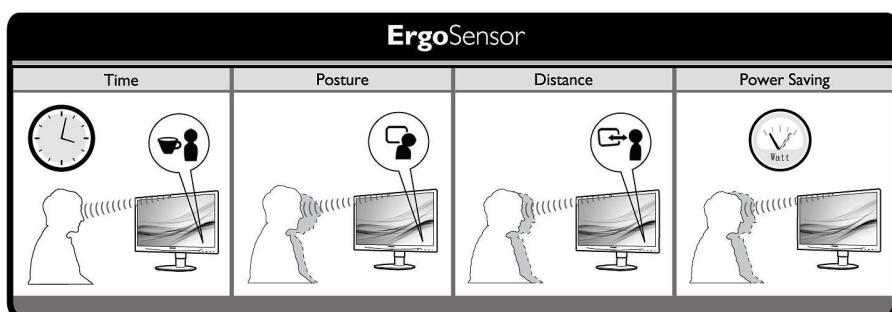
- Environnement et énergie: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, Certifié TCO Edge, LUSD
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 65 %
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure

## Conformité et normes

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

## Boîtier

- Terminer: Texture
- Pied: Noir
- Châssis avant: Noir
- Capot arrière: Noir



Date de publication  
2024-04-30

Version: 3.0.2

EAN: 87 12581 61836 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)