Philips Brilliance
Moniteur LCD IPS,
rétroéclairage LED

P-line
23" (58,4 cm)
Écran Full HD

231P4QRYES

# 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.

### Des performances exceptionnelles
- DisplayPort transmet les signaux audio et vidéo au moyen d'un unique câble long
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises

### 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

### Éco-conception et développement durable
- Consommation d'énergie nulle grâce au commutateur 0 watt

PHILIPS

Moniteur LCD IPS, rétroéclairage LED
P-line 23" (58,4 cm), Écran Full HD

231P4QRYES/00

# Points forts

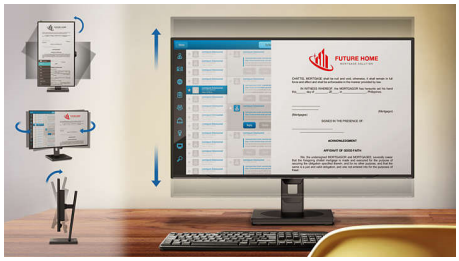
### ErgoSensor
Philips est convaincu que le travail doit s'adapter aux personnes, et non le contraire. Pour un lieu de travail plus productif et meilleur pour la santé, Philips a développé une technologie novatrice appelée ErgoSensor. Intégrée au moniteur, elle capte et mesure le comportement de l'utilisateur. 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.

### Technologie IPS

Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle, même en mode Pivot 90° ! Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les photos, les vidéos, la navigation Web, mais aussi pour les applications professionnelles qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

### DisplayPort
DisplayPort permet une connexion numérique entre l'ordinateur et le moniteur sans conversion. Plus puissante que la connexion DVI standard, cette technologie permet l'utilisation de câbles pouvant atteindre 15 mètres et des vitesses de transfert de données de 10,8 Gbit/s. Ces performances élevées et l'absence de latence vous garantissent les images et taux d'actualisation les plus rapides, ce qui fait de la technologie DisplayPort une solution de choix non seulement à la maison, mais aussi pour les jeux, les films, l'édition de vidéos et bien plus encore. De plus, les multiples adaptateurs font la part belle à l'interopérabilité.

### 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.

### 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 · IPS · SmartErgo Base · Zero Power Switch · SmartImage · Built-in Speaker · Zero Power Switch · SmartErgo Base · Wide Viewing Angle

Moniteur LCD IPS, rétroéclairage LED
P-line 23" (58,4 cm), Écran Full HD

231P4QRYES/00

# 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: 23 pouces / 58,4 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: LCD IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,265 x 0,265 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosité: 250 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 14 ms
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typique): 7 ms (gris à gris)

## Praticité
- 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: 18 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: 29,1 W (méthode de test d'EnergyStar 5.0)
- Mode veille: 0,3 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions
- Produit avec support (mm): 547 x 515 x 220 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 600 x 400 x 263 millimètre
- Produit sans support (mm): 547 x 343 x 60 millimètre

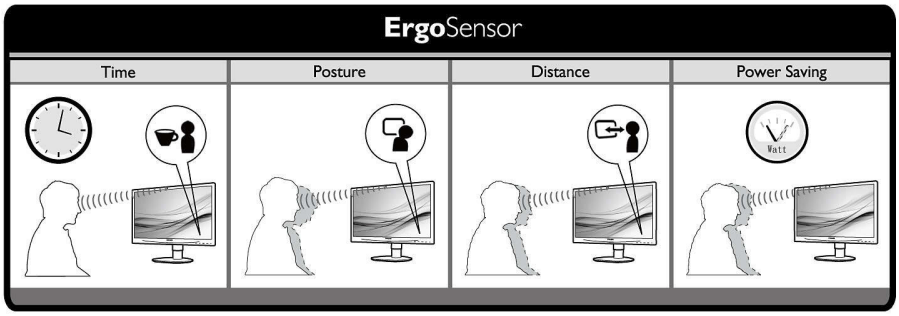
## Poids
- Produit avec emballage (kg): 7,70 kg
- Produit avec support (kg): 5,23 kg
- Produit sans support (kg): 3,09 kg

## Conditions de fonctionnement
- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- 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: Argent
- Capot arrière: Noir




Date de publication
2024-05-08

Version: 3.0.2

EAN: 87 12581 64133 7

© 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**