



Philips Brilliance  
Moniteur IPS ACL avec  
rétroéclairage à DEL

**P-line**

58,4 cm (23")  
Écran HD 1080p

**231P4QPYKES**

## Écran à la conception écologique durable

avec caméra Web qui vous permet de gagner du temps et d'économiser de l'argent

Cet écran IPS à DEL de Philips avec caméra Web vous permet de collaborer et de communiquer, tout en gagnant du temps et en économisant de l'argent.

### **Des performances exceptionnelles**

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- 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
- Webcam pour mieux communiquer et collaborer
- Répartiteur USB à 3 ports pour faciliter les connexions
- Microphone intégré pour les conférences audio

### **Conçu pour les utilisateurs**

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

### **Éco-conception et développement durable**

- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
- Consommation d'énergie nulle grâce au commutateur 0 watt

# PHILIPS

## Points forts

### PowerSensor



PowerSensor est un « détecteur de présence » 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 80 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.

### Technologie IPS



IPS

TN

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.

### Webcam

La webcam et le microphone intégrés vous permettent de vous montrer et de communiquer avec vos collègues et clients. Cette solution simple facilite la collaboration et le partage, vous fait gagner du temps et réduit vos coûts de déplacement.

### 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.

### Répartiteur USB 2.0 à 3 ports

Le répartiteur USB vous permet de connecter plus aisément vos appareils multimédia plug and play tels qu'une clé USB, un appareil photo, un disque dur externe, une webcam, un PDA, une imprimante ou d'autres appareils équipés d'une connexion USB. Grâce au répartiteur USB 2.0 pratique d'accès situé sur le moniteur, les signaux USB 2.0 sont transmis vers l'ordinateur. Notez que certains appareils consomment davantage d'électricité et peuvent nécessiter une alimentation

indépendante de celle fournie par le répartiteur USB.

### Enceintes stéréo intégrées



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.

### 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.

### Microphone intégré

Microphone intégré pour les conférences audio



# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: 1 DisplayPort, DVI-D (HDCP numérique), VGA (analogique)
- USB: 3 ports USB 2.0
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Microphone, Sortie casque

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 58,4 cm (23")
- 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: 1 920 x 1 080 à 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
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 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, PowerSensor, 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
- Webcam intégrée: Caméra de 2 mégapixels avec microphone et moniteur à DEL

## Statif

- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Rotation: 90°
- Pivotement: -65/65 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Mode ECO: 18 W (type)
- Alimentation électrique: 100-240 V CA, 50-60 Hz, intégrée
- Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur 0
- En mode de fonctionnement: 29,1 W (test Energy Star 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

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

## Développement durable

- Environnement et énergie: PowerSensor, 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  
2024-04-19

Version: 8.0.2

EAN: 87 12581 64131 3

© 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)