



Philips Brilliance  
Moniteur LCD avec  
technologie SoftBlue

**P-line**

24 (diag. 60,5 cm / 23,8")  
Full HD (1 920 x 1 080)

**Brilliance**

**241P6EPJEB**



## Excellentes performances sous tous les angles

avec un écran IPS Full HD

Conçu pour vous, le nouveau moniteur Philips Brilliance est doté de la nouvelle technologie SoftBlue LED, pour des images aux couleurs éclatantes, une productivité optimisée et des yeux préservés.

### Conçu pour les utilisateurs

- La technologie SoftBlue préserve les yeux et les couleurs
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Faible hauteur châssis-table assurant un confort de lecture maximal

### Des performances exceptionnelles

- Technologie IPS-ADS grand angle pour des images et couleurs plus fidèles
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée

### Facile d'utilisation

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Concentrateur USB 3.0 pour un accès facile et une charge rapide
- SmartConnect avec HDMI, MHL, DisplayPort, DVI et VGA

### Éco-conception et développement durable

- LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minimale
- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor



**PHILIPS**

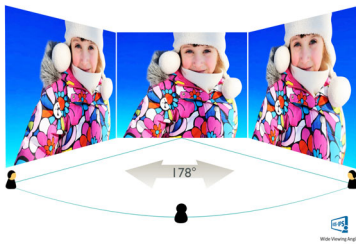
## Points forts

### Technologie SoftBlue



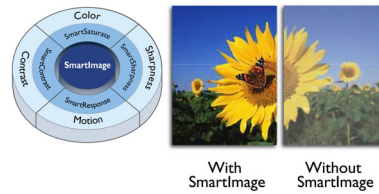
SoftBlue LED utilise une technologie intelligente pour réduire la lumière bleue à courte longueur d'onde nocive sans altérer la couleur ou l'image affichées par l'écran. L'institut de tests international TÜV Rheinland a confirmé que la technologie SoftBlue LED réduisait la lumière bleue nocive.

### Technologie IPS-ADS



Les écrans IPS-ADS 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. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS-ADS 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 fidèles et une luminosité constante en permanence.

### 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 !

### Technologie sans scintillement



En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une nouvelle solution qui permet de régler la luminosité et de réduire le scintillement pour un meilleur confort visuel.

### 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.

### 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.

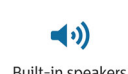
### SmartConnect

Offrant de multiples options de connexion, cet écran Philips est équipé de nombreux ports (VGA, DVI-D, DisplayPort, connecteur HDMI universel, MHL) vous permettant de profiter de contenus vidéo et audio non compressés en haute résolution. Quelle que soit la source utilisée, cet écran Philips constitue un investissement à long terme !



### Faible niveau de lumière bleue certifié par TÜV

Les écrans Philips avec technologie LED SoftBlue sont certifiés par TÜV Rheinland conformes à la norme d'essai (2PFG) relative au faible niveau de lumière bleue.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: LCD IPS-ADS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 23,8" / 60,5 cm
- Zone de visualisation efficace: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)\*
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pas de masque: 0,2745 x 0,2745 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H)/56 -76 Hz (V)
- MHL: 1080p à 60 Hz
- SoftBlue
- sRGB

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (numérique, HDCP), DisplayPort, MHL-HDMI (numérique, HDCP)
- USB: 4 USB 3.0 (1 avec charge rapide)\*
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

## Pratique

- Enceintes intégrées: 2 x 2 W
- Confort d'utilisation: SmartImage, Volume, PowerSensor, Menu, Marche/arrêt
- Affichage multilingue à l'écran: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Socle

- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Pivotant: 90 degrés
- Pivotant 180°+180°: -175/+175 degré
- Inclinaison: -5/20 degré

## Alimentation

- Mode ECO: 13,9 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 19,14 W (typ.)

(méthode de test EnergyStar 6.0)

- Mode veille: < 0,3 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur secteur
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation électrique: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Intégré

## Dimensions

- Produit avec support (hauteur maximale): 563 x 511 x 257 millimètre
- Produit sans support (mm): 563 x 351 x 53 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 619 x 525 x 184 millimètre

## Poids

- Produit avec support (kg): 6,47 kg
- Produit sans support (kg): 3,98 kg
- Produit avec emballage (kg): 9,13 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 %
- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétroéclairage)

## Développement durable

- Environnement et énergie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, LUSD, EPEAT Or\*, TCO Edge
- 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: Marquage « CE », FCC Classe B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, RCM, UKRAINIEN, CECP, ICES-003, Cert. TUV : limite de la lumière bleue

## Boîtier

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

## Contenu de l'emballage

- Moniteur avec pied
- Câbles: VGA, DVI, DP, Audio, alimentation
- Manuel d'utilisation



Date de publication  
2017-07-08

Version: 8.0.1

12 NC: 8670 001 27123  
EAN: 87 12581 73445 9

© 2017 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)

\* Cet écran Philips est certifié MHL. Toutefois, si votre appareil MHL ne se connecte pas ou ne fonctionne pas correctement, consultez la FAQ de l'appareil MHL ou renseignez-vous auprès du revendeur pour plus d'informations. La politique du fabricant de votre appareil peut nécessiter l'achat du câble ou de l'adaptateur MHL spécifique à leur marque pour un fonctionnement optimal.

\* Nécessite un appareil mobile certifié MHL et un câble MHL (non inclus). Renseignez-vous sur la compatibilité de l'appareil MHL auprès du revendeur.

\* L'économie d'énergie en mode veille/arrêt de la directive ErP n'est pas applicable à la fonction de charge MHL.

\* Pour la liste complète de produits MHL, visitez [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

\* Le label EPEAT Or est uniquement valable dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.

\* Temps de réponse égal à SmartResponse