

Philips Brilliance  
Moniteur LCD avec  
rétroéclairage LED

**LightFrame 2™**  
60 cm (23,6")



**248X3LFHSB**

## Relaxez vos yeux

Écran innovant Lightframe réduisant la fatigue oculaire

L'écran innovant Philips LightFrame 2 au cadre exclusif émet une lumière bleue froide d'une longueur d'onde précise qui réduit la fatigue oculaire et améliore la concentration, pour une plus grande sensation de bien-être.

### Conception élégante idéale pour votre intérieur

- Base en aluminium coulée sous pression qui intègre la pureté des formes
- Conception sophistiquée qui correspond à votre style de vie
- Superbe finition deux tons lustrée

### Soyez un peu plus écolo chaque jour

- Matériaux écologiques, conformes aux normes internationales
- Écran sans mercure respectueux de l'environnement

### La voie vers la relaxation commence par les yeux

- Cadre diffusant de la lumière bleue relaxante et favorisant la concentration
- Technologie DEL pour des images brillantes
- Technologie LightFrame™ relaxante pour les yeux
- Technologie SmartImage optimisée pour plus de convivialité
- Technologie SmartKolor pour des images riches et éclatantes
- Technologie SmartTxt pour une expérience de lecture optimale
- Interface HDMI pour un divertissement 16:9 HD 1080p

# PHILIPS

## Points forts

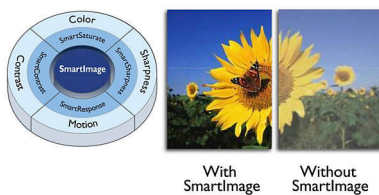
### LightFrame™

La technologie LightFrame exclusive s'inscrit parfaitement dans la philosophie de Philips, qui s'efforce depuis longtemps de donner un sens pratique à ses innovations. Elle repose sur le principe physique qui veut que la lumière bleue qui traverse le troisième récepteur de l'œil a des propriétés relaxantes et énergisantes grâce à son action sur l'horloge biologique. C'est dans cette optique que les cadres des écrans LightFrame de Philips, composés de matériaux exclusifs spécialement développés à cet effet, émettent une lumière bleue à la longueur d'onde bien spécifique qui contribue à réduire la fatigue oculaire et à favoriser le maintien de la concentration même après des périodes de visionnement prolongées.

### Technologie DEL

Les DEL blanches sont des dispositifs à semi-conducteurs qui s'illuminent à pleine puissance constante plus rapidement, ce qui réduit le délai de démarrage. Les DEL ne contiennent pas de mercure, ce qui permet un recyclage respectueux de l'environnement et une mise au rebut sécuritaire. Les DEL permettent un meilleur contrôle de la gradation de l'intensité lumineuse du rétroéclairage, ce qui permet un rapport de contraste très élevé. Elles permettent également une meilleure reproduction des couleurs, car la luminosité est constante sur toute la surface de l'écran.

### SmartImage



SmartImage est une technologie de pointe, exclusive à Philips, permettant d'analyser le contenu affiché à l'écran et de vous offrir un affichage exceptionnel. Cette interface conviviale vous permet de sélectionner plusieurs modes tels que Bureau, Photo, Films,

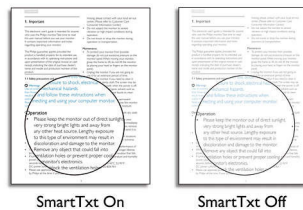
Jeux, Économie, etc., en fonction de l'application utilisée. Selon la sélection, SmartImage optimise de façon dynamique le contraste, la saturation de couleur et la netteté des images et vidéos pour permettre une qualité d'affichage supérieure. Le mode économique vous permet de réduire nettement vos factures d'électricité. Et tout cela se fait en temps réel; il suffit d'appuyer sur un bouton!

### SmartKolor



SmartKolor est une technologie sophistiquée qui rehausse la gamme de couleurs de l'écran. En augmentant le gain RVB, vous obtenez des images plus vraies que nature lors du visionnement de vos photos et de vos vidéos.

### SmartTxt



SmartTxt est un algorithme évolué qui améliore la lecture des applications contenant du texte, par exemple les fichiers PDF, et des livres électroniques, qui demande généralement plus d'attention et de concentration.

### Interface HDMI



L'interface HDMI (High-Definition Multimedia Interface, ou interface multimédia haute définition) permet de brancher sur le moniteur n'importe quelle source audio-vidéo numérique HDMI à l'aide d'un seul câble (décodeur de télé numérique, lecteur de DVD, récepteur audio/vidéo, caméra, etc.).

### Matériaux respectant l'environnement

Philips s'engage à utiliser des matériaux durables et écologiques sur l'ensemble de ses moniteurs. Toutes les pièces en plastique du boîtier, les pièces métalliques du châssis ainsi que les matériaux d'emballage sont constitués à 100 % de matériaux recyclables. Pour certains modèles, nous utilisons jusqu'à 65 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation. Un strict respect des normes RoHS permet de réduire sensiblement ou d'éliminer des substances toxiques telles que le plomb, par exemple. La quantité de mercure des moniteurs à rétroéclairage CCFL a été réduite de manière significative, et entièrement éliminée des moniteurs à rétroéclairage LED. Visitez Philips à l'adresse <http://www.asimpleswitch.com/global/> pour en savoir plus.

### Sans mercure

Les moniteurs Philips à rétroéclairage LED ne contiennent pas de mercure, l'une des substances naturelles les plus toxiques pour l'homme et les animaux. Cela permet de réduire leur impact écologique tout au long de leur cycle de vie, de la fabrication à la mise au rebut.

### Conception sophistiquée

Conception sophistiquée qui correspond à votre style de vie

# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: 2 HDMI, VGA (analogique)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio HDMI

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 23,6" / 59,9 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,272 x 0,272 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 300 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
- SmartResponse: 2 ms (gris à gris)
- Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB

## Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, Marche/arrêt, LightFrame, Menu/OK
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington

## Statif

- Inclinaison: -5 à +20 degrés

## Alimentation

- Alimentation électrique: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Externe
- Mode d'arrêt: &lt; 0,3 W

- En mode de fonctionnement: 16,72 W (méthode de test d'EnergyStar 5.0)
- Mode veille: &lt; 0,3 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 578 x 443 x 194 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 630 x 518 x 120 millimètre
- Produit sans support (mm): 578 x 369 x 40 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 6,30 kg
- Produit avec support (kg): 5,10 kg
- Produit sans support (kg): 3,60 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: EPEAT Argent, EnergyStar 5.0, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Boîtier

- Terminer: Glossy
- Pied: Noir avec base en aluminium moulé
- Châssis avant: Lumière bleue
- Capot arrière: Noir



Date de publication  
2024-04-10

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 60165 2

© 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)