

Philips  
Moniteur LCD

### B-line

22 (diag. 21,5" / 54,6 cm)  
Full HD (1 920 x 1 080)

221B8LJEB



## Une image nette, des performances efficaces

pour une productivité maximale

Travaillez de manière optimale grâce au moniteur Full HD Philips de 22" (55,8 cm). L'image Full HD ultranette et saisissante vous apporte l'espace et la précision nécessaires pour bien voir votre travail. Vos yeux sont préservés grâce au réglage de la hauteur, à la technologie antiscintillement et au mode LowBlue.

#### Des performances exceptionnelles

- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées

#### Conçu pour une productivité confortable

- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

#### Conçu pour votre mode de travail

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- HDMI, pour une connectivité numérique universelle
- SmartConnect avec DisplayPort, ports HDMI et VGA

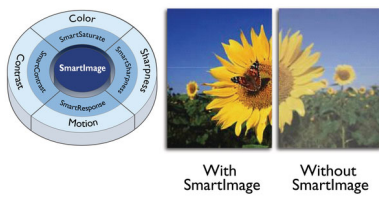
#### Éco-conception et développement durable

- 85% de plastiques issus d'un recyclage post-consommation avec TCO Edge

# PHILIPS

## Points forts

### 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 !

### Écran Full HD 16/9



La qualité de l'image a une importance capitale. Les écrans classiques sont de bonne qualité, mais vous attendez plus. Cet écran Full HD offre une résolution de 1 920 x 1 080. Il offre un rendu fidèle des images grâce à une précision des détails alliée à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

### Mode LowBlue



Des études ont démontré que, tout comme les rayons ultraviolets, les rayons de lumière bleue à courte longueur d'onde émis par les écrans LED peuvent causer des lésions oculaires et avoir un effet négatif sur la vue à long terme. Développé pour votre bien-être, le mode LowBlue de Philips utilise une technologie logicielle intelligente pour réduire la lumière bleue à courte longueur d'onde nocive.

### 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.

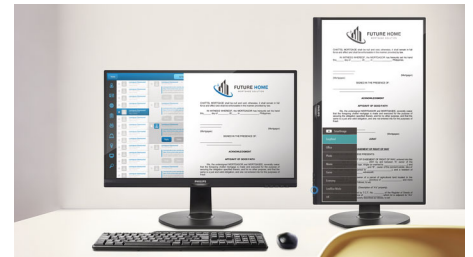
### Base Super Ergo



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.

### Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

### 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.

### HDMI



Un appareil compatible HDMI est équipé de l'ensemble du matériel requis pour accepter une source HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Un seul câble HDMI suffit pour transmettre des signaux audio et vidéo numériques de haute qualité provenant d'un PC ou d'un large éventail de sources audio/vidéo (décodeurs, lecteurs de DVD, récepteurs audio/vidéo et caméscopes).



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: TFT-LCD (TN)
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 21,5"/54,6 cm
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- Zone de visualisation efficace: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Densité de pixels: 102 ppi
- Temps de réponse (standard): 1 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: 0,248 x 0,248 mm
- Angle de visualisation: 170° (H)/160° (V), - C/ R > 10
- Sans scintillement
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 72 % (CIE1931)
- Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 50-76 Hz (V)
- sRGB
- EasyRead
- Mode LowBlue
- Synchronisation adaptative

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (numérique, HDCP), Display Port 1.2, HDMI 1.4
- USB: 4 ports USB 2.0
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

## Pratique

- Encintes intégrées: 2 x 2 W
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, Luminosité, Menu, Marche/arrêt
- Logiciel de commande: SmartControl
- 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°
- Pivotant 180°+180°: -175/+175 degré
- Inclinaison: -5/30 degré

## Alimentation

- Mode ECO: 8,8 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 14,2 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
- Mode veille: < 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation électrique: Intégré, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensions

- Produit avec support (hauteur maximale): 504 x 477 x 206 millimètre
- Produit sans support (mm): 504 x 304 x 47 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 565 x 490 x 184 millimètre

## Poids

- Produit avec support (kg): 4,55 kg
- Produit sans support (kg): 2,65 kg
- Produit avec emballage (kg): 6,81 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: EnergyStar 7.0, EPEAT Or\*, TCO Edge, LUSD, WEEE
- Emballage recyclable: 100 %
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 85 %
- 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, PSB, EPA, UKRAINIEN, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS, RCM, TUV/ISO9241-307

## Boîtier

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

## Contenu de l'emballage

- Moniteur avec pied
- Câbles: Câble D-Sub, câble HDMI, câble audio, cordon d'alimentation
- Manuel d'utilisation



Date de publication  
2018-10-18

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 51922  
EAN: 87 12581 75021 3

© 2018 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)

\* Les labels EPEAT Or et Argent sont uniquement valables 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

\* L'appareau du moniteur peut différer de l'illustration.