



#### Moniteur LCD

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

221B8LJEB/00

## 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.

### Avantages

#### 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

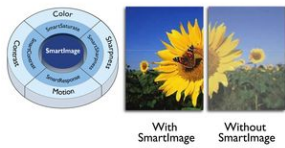
#### Éco-conception et développement durable

- 85% de plastiques issus d'un recyclage post-consommation avec TCO Edge
- Consommation d'énergie nulle grâce au commutateur 0 watt

# PHILIPS

## Fonctions

### 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



### 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).

### SmartConnect

Offrant de multiples options de connexion, cet écran Philips est équipé de nombreux ports (VGA, Display Port, connecteur HDMI universel) pour profiter de contenus vidéo et audio non compressés en haute résolution. Les connexions USB garantissent des transferts de données extrêmement rapides tout en profitant d'une connectivité globale. Quelle que soit la source utilisée, cet écran Philips constitue un investissement à long terme !

### TCO Edge

Accordée aux produits excédant les critères des actuels programmes d'éco-labels, la certification TCO Edge va plus loin que les exigences TCO standard en contraignant notamment les produits à utiliser un minimum de 85% de plastiques issus d'un recyclage post-consommation, à être économes en énergie, à utiliser le moins possible de matières dangereuses, à présenter un emballage 100 % recyclable et à être conçus pour un recyclage facile. Vous avez la garantie que ce moniteur Philips met en œuvre des technologies de pointe et vous est bénéfique autant qu'à la planète. En choisissant ce produit, vous faites un achat informatique responsable d'un point de vue écologique !

## 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

## Descriptions

Notez que ceci est un dépliant avant-vente. Le contenu de ce dépliant reflète nos connaissances à la date et pour le pays mentionnés ci-dessus. Le contenu de ce dépliant est susceptible d'être modifié sans avis préalable. Philips décline toute responsabilité quant au contenu de ce dépliant.

### 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)<br>- C/R > 10 |
| Sans scintillement             | Oui                             |
| Amélioration de l'image        | SmartImage                      |
| Couleurs d'affichage (type)    | 16,7 M                          |
| Gamme de couleurs              | NTSC 72 % (CIE1931)             |
| Fréquence de balayage          | 30-83 kHz (H) / 50-76 Hz (V)    |
| sRGB                           | Oui                             |
| EasyRead                       | Oui                             |
| Mode LowBlue                   | Oui                             |
| Synchronisation adaptative     | Oui                             |

### Connectivité

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

### Pratique

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Enceintes intégrées             | 2 x 2 W  |
| Confort d'utilisation           | SmartImage<br>Entrée<br>Luminosité<br>Menu<br>Marche/arrêt<br>SmartControl   |
| Logiciel de commande            |  |
| Affichage multilingue à l'écran | Portugais brésilien<br>Tchèque<br>Néerlandais<br>Anglais<br>Finnois<br>Français<br>Allemand<br>Grec<br>Hongrois<br>Italien<br>Japonais<br>Coréen |

|                              |
|------------------------------|
| Polonais                     |
| Portugais                    |
| Russe                        |
| Chinois simplifié            |
| Espagnol                     |
| Suédois                      |
| Chinois traditionnel         |
| Turc                         |
| Ukrainien                    |
| Verrou Kensington            |
| Fixation VESA (100 x 100 mm) |
| DDC/CI                       |
| Mac OS X                     |
| sRGB                         |
| Windows 10 / 8.1 / 8 / 7     |

Autres fonctionnalités  
Compatible plug-and-play

### 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<br>Mode veille - blanc (clignotant) |
| Alimentation électrique   | Intégré<br>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 rétro-éclairage)  |

### Développement durable

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Environnement et énergie | EnergyStar 7.0<br>EPEAT Or* |
|--------------------------|-----------------------------|

Emballage recyclable  
Plastiques issus d'un recyclage post-consommation  
Substances spécifiques

TCO Edge  
LUSD  
WEEE  
100 %  
85 %

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   | Oui   |
| Câbles               | Câble D-Sub, câble HDMI, câble audio, cordon d'alimentation |
| Manuel d'utilisation | Oui   |

\* 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'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.



Les données sont sujettes à changement  
2018, octobre 18

Version: 2.0.1  
EAN: 8712581750213

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

[www.philips.com](http://www.philips.com)