

# PHILIPS

## Moniteur LCD

B-line

22 (diag. 21,5" / 54,6 cm)

1 920 x 1 080 (Full HD)

221B8LHEB



## 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 votre mode de travail

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- HDMI, pour une connectivité numérique universelle

### Éco-conception et développement durable

- Consommation d'énergie nulle grâce au commutateur 0 watt
- Conçu pour respecter les normes environnementales

### Conçu pour une productivité confortable

- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- Réduction de la fatigue oculaire avec la technologie Flicker-Free
- Mode LowBlue qui protège les yeux pendant que vous travaillez

# 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



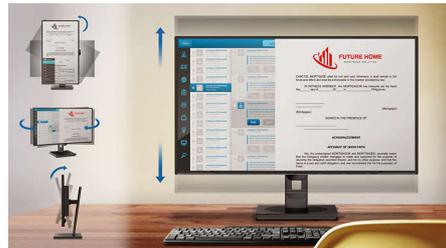
Des études ont montré que, tout comme les rayons ultraviolets peuvent causer des dommages aux yeux, les rayons bleus lumineux à ondes courtes émis par les écrans à DEL peuvent être nocifs et altérer la vision à long terme. Conçu pour le bien-être, le mode Philips LowBlue utilise une technologie logicielle intelligente qui réduit la lumière bleue à ondes courtes nuisible.

## Technologie Flicker-Free



La gestion de la luminosité sur les écrans à DEL rétroéclairés peut produire un scintillement et entraîner de la fatigue oculaire. La technologie inédite Philips Flicker-Free permet de réguler la luminosité et de réduire le scintillement pour plus de confort.

## Base Super Ergo



La SmartErgoBase est une base de moniteur offrant le confort d'un affichage ergonomique et un système de gestion des câbles. La base peut

pivoter, s'incliner et tourner selon différents angles pour un confort maximal. Elle est réglable de manière à assurer une hauteur de visualisation optimale, ce qui réduit la fatigue physique résultant d'une longue journée de travail, tandis que le système de gestion des câbles libère de l'espace, pour un bureau rangé et professionnel.

## 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.



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo Base



EasyRead



Built-in Speaker



HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Points forts

## 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).

### Développement durable

Conçu dans une optique de développement durable et de réduction des coûts d'exploitation, ce moniteur respecte les normes environnementales, dont ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Pour plus d'informations,

consultez les sites Web d'ENERGY STAR : <https://www.energystar.gov/>, d'EPEAT : <https://www.epeat.net/> et de TCO Certified : <https://tcocertified.com/>

### 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

# Caractéristiques

## Image/affichage

Taille de la dalle: 21,5"/54,6 cm  
Format d'image: 16/9  
Type d'écran LCD: TFT-LCD (TN)  
Type de rétroéclairage: Système W-LED  
Pas de masque: 0,248 x 0,248 mm  
Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz  
Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>  
Couleurs d'affichage: 16,7 M  
Gamme de couleurs (type): NTSC 72 % (CIE1931)  
Niveau de contraste (standard): 1000/1  
SmartContrast: 50 000 000/1  
Temps de réponse (standard): 1 ms (gris à gris)\*  
Angle de visualisation: 170° (H)/160° (V),  
- C/R > 10  
Amélioration de l'image: SmartImage  
Zone de visualisation efficace:  
476,64 (H) x 268,11 (V)  
Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 50-  
76 Hz (V)  
sRGB  
Aucun scintillement  
Densité de pixels: 102 ppi  
Mode LowBlue  
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %  
EasyRead  
Synchronisation adaptative

## Connectivité

Entrée de signal: VGA (analogique), HDMI 1.4  
Entrée de sync.: Synchronisation séparée,  
Synchronisation (vert)  
Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie  
casque

## Pratique

Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W  
Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,  
sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7  
Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée,  
Luminosité, Menu, Marche/arrêt  
Langues OSD: 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)  
Logiciel de commande: SmartControl

## Socle

Réglage en hauteur: 130 millimètre  
Pivotant: +/- 90°  
Pivotant: -175/+175 degrés  
Inclinaison: -5/30 degrés

## Alimentation

Mode ECO: 8,5 W (typ.)  
Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz  
Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro  
En mode de fonctionnement: 13,27 W (typ.)  
(méthode de test EnergyStar)  
Mode veille: < 0,3 W (typ.)  
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc,  
Mode veille - blanc (clignotant)  
Classe énergétique: E

## Dimensions

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

## Poids

Produit avec emballage (kg): 6,34 kg  
Produit avec support (kg): 4,45 kg  
Produit sans support (kg): 2,55 kg

## Conditions de fonctionnement

Altitude: Fonctionnement : +3 658 m  
(12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)  
Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C °C  
Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %  
Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C  
MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors  
rétro-éclairage)

## Développement durable

Environnement et énergie: EnergyStar 8.0,  
EPEAT\*, Certifié TCO Edge, LUSD, WEEE  
Plastiques issus d'un recyclage post-  
consommation: 85 %  
Emballage recyclable: 100 %  
Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR,  
Sans mercure

## Conformité et normes

Approbations de conformité: Marquage « CE »,  
FCC Classe B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, EPA,  
Ukrainien, TUV Ergo, TUV/GS, RCM,  
TUV/ISO9241-307, CB

## Boîtier

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

## Contenu de l'emballage

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



\* Temps de réponse égal à SmartResponse

\* Le classement EPEAT est uniquement valable dans les pays  
où Philips enregistre le produit. Visitez le site  
<https://www.epeat.net/> pour savoir si le produit est  
enregistré dans votre pays.

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