

Philips  
Moniteur LCD

### B-line

23 (diag. 22,5" / 57,2 cm)  
1 920 x 1 200 (WUXGA)

230B8QJEB



## Une image nette, des performances efficaces

pour une productivité maximale

Travaillez de manière optimale grâce à ce moniteur Philips de 23" (58 cm). Son format d'affichage de 16:10 vous offre un supplément de hauteur qui favorise la productivité. Vos yeux sont préservés grâce au réglage de la hauteur, à la technologie antiscintillement et au mode LowBlue.

#### Conçu pour votre mode de travail

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- HDMI, pour une connectivité numérique universelle
- Écran à cadre fin pour des raccords parfaits

#### Excellente performance

- Technologie IPS pour des couleurs riches et des grands angles de vue
- Format 16/10 pour une plus grande hauteur d'affichage
- SmartImage prérègle des modes d'image optimisés et faciles à utiliser

#### Éco-conception et développement durable

- Emballage 100 % recyclable

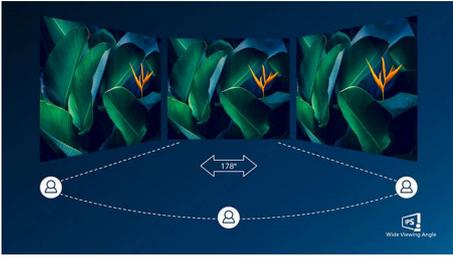
#### Conçu pour une productivité confortable

- 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

# PHILIPS

# Points forts

## Technologie IPS



La technologie avancée IPS (In-Plane Switching) permet d'obtenir des angles de visionnement extrêmement larges de 178/178 degrés, ce qui permet de voir l'image de pratiquement n'importe quel angle, même en mode pivot à 90 degrés! Les écrans IPS proposent par ailleurs des images plus nettes et aux couleurs bien plus vives que les panneaux TN standard à nématiques en hélices, ce qui en fait le support idéal pour visionner des photos ou des films, naviguer sur Internet, mais aussi pour les applications professionnelles dans lesquelles la précision des couleurs et la stabilité de la luminosité en tout temps sont capitales.

## 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!

## 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

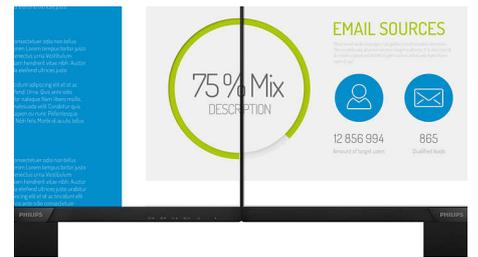
différents angles pour un confort maximal. Elle est réglable de manière à assurer une hauteur de visualisation optimale, ce qui réduit la fatigue physique résultant d'une longue journée de travail, tandis que le système de gestion des câbles libère de l'espace, pour un bureau rangé et professionnel.

## Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

## Cadre ultra-fin



Le nouveau moniteur Philips est doté d'un cadre ultra-fin réduisant les distractions au minimum, pour un affichage aussi grand que possible. Particulièrement adapté à une installation multi-écran ou en mosaïque, que ce soit pour des jeux, du graphisme ou des applications professionnelles, l'écran à cadre ultra-fin vous donnera l'impression d'utiliser un seul grand écran.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 22,5 pouces / 57,2 cm
- Format d'image: 16:10
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Pas de masque: 0,25425 x 0,24765 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1200 à 60 Hz
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 85 %\*, sRGB 101,8 %\*
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: 50 000 000/1
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)\*
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R &gt; 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 488,16 (H) x 297,18 (V)
- Fréquence de balayage: 30-96 kHz (H) / 48-76 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: PPI de 101
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- EasyRead
- Synchronisation adaptative

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (HDCP numérique), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- 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 degrés
- 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: 13,6 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 8.0)
- Mode veille: &lt; 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 519 x 161 millimètre
- Produit sans support (mm): 499 x 323 x 56 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 499 x 512 x 216 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 6,25 kg
- Produit avec support (kg): 4,30 kg
- Produit sans support (kg): 2,70 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
- MTBF: 70 000 h (hors rétro-éclairage) heure(s)
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C

## Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certifié TCO Edge, WEEE, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure
- Matériaux recyclés: 85 %

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC Classe B, EPA, Ukrainien, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC

## Boîtier

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

## Contenu de l'emballage

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



Date de publication  
2024-10-23

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 76350 3

© 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)

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

\* Temps de réponse égal à SmartResponse

\* Espace NTSC basé sur CIE 1976

\* Espace sRGB basé sur CIE 1931

\* 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.