

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.

#### **Performances exceptionnelles**

- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Format 16/10 pour une plus grande hauteur d'affichage
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée

#### 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

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

#### Éco-conception et développement durable

• Emballage 100 % recyclable



## Points forts

#### **Technologie IPS**



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle, même en mode Pivot 90°! Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les photos, les vidéos, la navigation Web, mais aussi pour les applications professionnelles qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

#### **S**martImage







With SmartImage

Without 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!

#### **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

#### 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

- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- · Synchronisation adaptative
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de la dalle: 22,5 pouces / 57,2 cm
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- Zone de visualisation efficace: 488,16 (H) x 297,18 (V)
- Format d'image: 16/10
- Résolution optimale: 1920 x 1200 à 60 Hz
- Densité de pixels: PPI de 101
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)\*
- Luminosité: 250 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: 50 000 000/1
- Pas de masque: 0,25425 x 0,24765 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), C/
- · Aucun scintillement
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Gamme de couleurs (type): NTSC 85 %\*, sRGB 101,8 %\*
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquence de balayage: 30-96 kHz (H) / 48-76 Hz
- (V) sRGB
- EasyRead
- · Mode LowBlue

#### Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (numérique, HDCP), HDMI 1.4, Display Port 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
- · Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, Luminosité, Menu, Marche/arrêt
- Logiciel de commande: SmartControl
- · 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)
- Compatibilité Plug & Play: DDC/Cl, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

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

#### **Alimentation**

- Mode ECO: 8,5 W (typ.)
- · Classe énergétique: E
- En mode de fonctionnement: 13,6 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 8.0)
- Mode veille: < 0,3 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

#### **Dimensions**

- Produit avec support (hauteur maximale): 499 x 512 x 216 millimètre
- Produit sans support (mm):  $499 \times 323 \times 56$  millimètre
- Emballage en mm (I x H x P):  $565 \times 519 \times 161$  millimètre

#### **Poids**

- Produit avec support (kg): 4,30 kg
- Produit sans support (kg): 2,70 kg
- Produit avec emballage (kg): 6,25 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: 70 000 h (hors rétro-éclairage) heure(s)

#### Développement durable

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

#### Conformité et normes

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

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

#### Contenu de l'emballage

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



Date de publication 2022-04-21

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 63493 EAN: 87 12581 76281 0 © 2022 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

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.