

# PHILIPS

Moniteur LCD

Monitor

B-line

24 (diag. 23,8" / 60,5 cm)

1 920 x 1 080 (Full HD)

241B8QJEB



## Une image nette, des performances efficaces

pour une productivité maximale

Travaillez de manière optimale grâce au moniteur Full HD Philips de 24" (61 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
- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées

### Conçu pour votre mode de travail

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- SmartConnect avec DisplayPort, ports HDMI et VGA
- La norme USB 3.0 permet de réaliser des transferts de données et de charger votre téléphone rapidement

### Éco-conception et développement durable

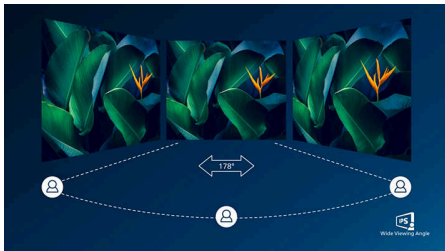
- Conçu pour respecter les normes environnementales

### 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

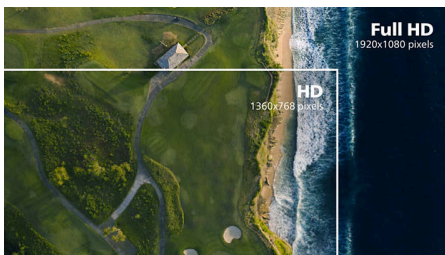
# Points forts

## 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.

## 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 allée à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

## 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



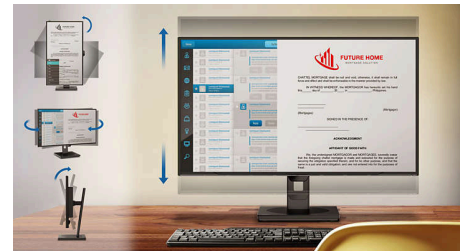
Des études ont montré que, tout comme les rayons ultraviolets peuvent causer des dommages aux yeux, les rayons bleus lumineux à ondes courtes émis par les écrans à DEL peuvent être nocifs et altérer la vision à long terme. Conçu pour le bien-être, le mode Philips LowBlue utilise une technologie logicielle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

## Technologie Flicker-Free



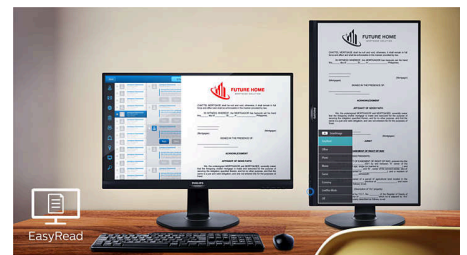
La gestion de la luminosité sur les écrans à DEL rétroéclairés peut produire un scintillement et entraîner de la fatigue oculaire. La technologie inédite Philips Flicker-Free permet de réguler la luminosité et de réduire le scintillement pour plus de confort.

## Base Super Ergo



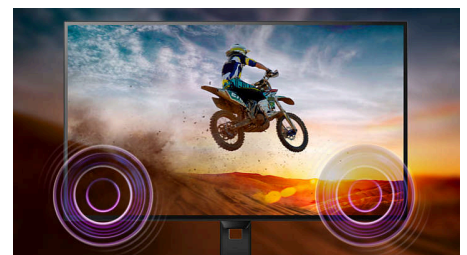
La SmartErgoBase est une base de moniteur offrant le confort d'un affichage ergonomique et un système de gestion des câbles. La base peut pivoter, s'incliner et tourner selon différents angles pour un confort maximal. Elle est réglable de manière à assurer une hauteur de visualisation optimale, ce qui 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.



## Points forts

### USB 3.0 Super Speed

La norme USB 3.0 Super Speed permet un débit de transfert de 5,0 Gbits/s, près de 10 fois plus rapide qu'avec la norme USB 2.0. Le temps de transfert des données est réduit de manière significative, ce qui vous fait économiser du temps et de l'argent. Avec plus de bande passante, une vitesse de transfert plus élevée, une meilleure gestion de la consommation d'énergie et de meilleures performances générales, la norme internationale USB 3.0 vous permet d'utiliser des périphériques de stockage de grande capacité. Avec la technologie Sync-N-Go, vous n'aurez plus à attendre que de la bande

passante se libère. Votre investissement USB 2.0 est toutefois protégé car cette norme est rétro-compatible.

### SmartConnect

Offrant de nombreuses options de connexion, ces écrans Philips sont équipés de différents connecteurs (VGA, Display Port, HDMI universel) vous permettant de profiter de contenus vidéo et audio non compressés en haute résolution. Les connecteurs USB garantissent des transferts de données extrêmement rapides tout en

permettant une connectivité globale. Quelle que soit la source utilisée, cet écran Philips constitue un investissement à long terme !

### 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/>



USB 3.0

# Caractéristiques

## Image/affichage

Taille de la dalle: 23,8 pouces+ / 60,5 cm+

Format d'image: 16/9

Type d'écran LCD: Technologie IPS

Type de rétroéclairage: Système W-LED

Pas de masque: 0,275 x 0,275 mm

Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>

Couleurs d'affichage: 16,7 M

Gamme de couleurs (type): NTSC 89,9 %\*, sRGB 103,8 %\*

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

Résolution maximale: 1 920 x 1 080 à 75 Hz\*

Zone de visualisation efficace: 527 (H) x 296,5 (V)

Fréquence de balayage: 30-85 kHz (H) / 48-75 Hz (V)

sRGB

Aucun scintillement

Densité de pixels: 93 ppi

Mode LowBlue

Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %

EasyRead

Adaptive Sync (VRR)

## Connectivité

Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (HDCP numérique), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4

USB: 2 USB 3.0 (1 avec charge rapide)\*, 2 ports USB 2.0

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: 150 millimètre

Pivotant: +/- 90°

Pivotant: -175/175 degrés

Inclinaison: -5/30 degrés

## Alimentation

Mode ECO: 10 W (typ.)

Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro

En mode de fonctionnement: 14,21 W (typ.)

(méthode de test EnergyStar)

Mode veille: &lt; 0,5 W (typ.)

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc,

Mode veille - blanc (clignotant)

Classe énergétique: D

## Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):

600 x 468 x 198 millimètre

Produit sans support (mm):

540 x 323 x 50 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

540 x 508 x 206 millimètre

## Poids

Produit avec emballage (kg): 7,17 kg

Produit avec support (kg): 4,97 kg

Produit sans support (kg): 3,37 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 », CB, FCC Classe B, SEMKO, cETLus, Ukrainien, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC

## Boîtier

Finition: Texture

Pied: Noire

Châssis avant: Noire

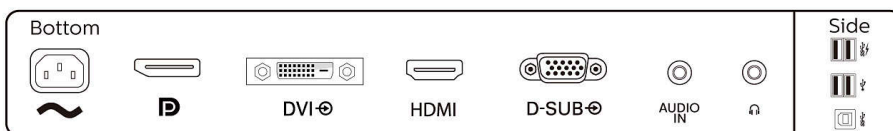
Capot arrière: Noire

## Contenu de l'emballage

Câbles: Câble D-Sub, câble HDMI, câble DP, câble audio, cordon d'alimentation

Moniteur avec pied

Manuel d'utilisation



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

\* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.

\* Temps de réponse égal à SmartResponse

\* La charge rapide est conforme à la norme USB BC 1.2

\* 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.