

Philips  
Moniteur LCD à ultra-  
faible consommation  
d'énergie

### B-line

24 (diag. 23,8" / 60,5 cm)  
1 920 x 1 080 (Full HD)

**241B7QGJEB**



## Ultra-faible consommation d'énergie

### et excellentes performances

Le moniteur respectueux de l'environnement Philips de 24" est conçu pour offrir une productivité durable. Grâce à son ultra-faible consommation d'énergie, il offre des économies d'énergie inégalées. Les technologies PowerSensor et LightSensor réduisent encore plus la consommation d'énergie tout en permettant d'afficher des images saisissantes.

#### Des performances exceptionnelles

- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Écran à cadre fin pour des raccords parfaits
- Zero Bright Dot™ élimine les défauts de points lumineux LCD

#### Matériaux écologiques pour garantir la durabilité

- Matériaux d'emballage 100 % recyclables
- Matériaux respectueux de l'environnement, conformes aux grandes normes internationales
- Conception à faible teneur en halogène pour réduire au minimum l'impact sur l'environnement
- Conçu pour répondre aux normes environnementales

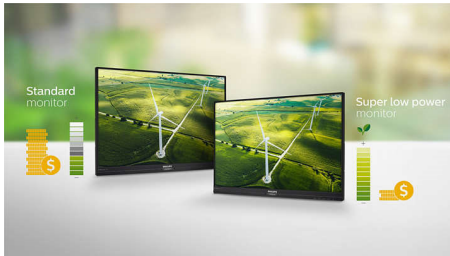
#### Faible consommation d'énergie - économies d'énergie écologiques

- Jusqu'à 70 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
- Conception à ultra-faible consommation d'énergie pour des économies d'énergie optimales
- Consommation d'énergie nulle grâce au commutateur 0 watt
- LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minimale

# PHILIPS

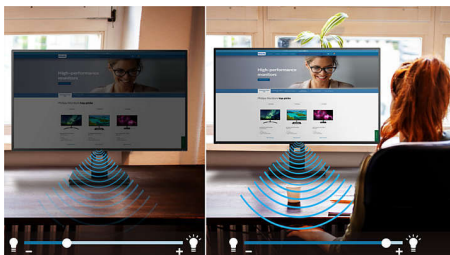
## Points forts

### Conception à ultra-faible consommation d'énergie



Grâce à sa conception à ultra-faible consommation d'énergie, ce moniteur présente une meilleure classe énergétique, tout en offrant d'excellentes performances. Sa faible consommation d'énergie est due à une nouvelle technologie de rétroéclairage LED capable de maintenir la luminosité et les couleurs à l'écran en utilisant beaucoup moins d'énergie, ce qui fait une grande différence lorsque l'on utilise un grand nombre de moniteurs, ou même un seul.

### PowerSensor



PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges inoffensifs pour déterminer la présence de l'utilisateur et réduire automatiquement la luminosité du moniteur lorsqu'il s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 70 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.

### LightSensor

LightSensor utilise un capteur intelligent pour ajuster la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité de la pièce, afin d'afficher une image parfaite, avec une consommation d'énergie minime.

### 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.

### Matériaux respectant l'environnement

Philips s'engage à utiliser des matériaux durables et écologiques sur l'ensemble de ses moniteurs. Toutes les pièces en plastique du boîtier, les pièces métalliques du châssis ainsi que les matériaux d'emballage sont constitués à 100 % de matériaux recyclables. Pour certains modèles, nous utilisons jusqu'à 85 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation. Un strict respect des normes RoHS permet de réduire sensiblement ou d'éliminer des substances toxiques.

### Matériaux d'emballage 100 % recyclables

Matériaux d'emballage 100 % recyclables, pour un impact réduit sur l'environnement.

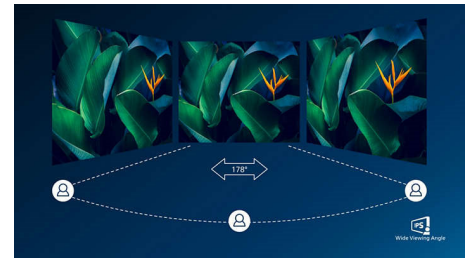
### Conçu pour la durabilité

Conçu pour la durabilité et la réduction des coûts d'exploitation, ce moniteur est conforme aux normes environnementales telles qu'Energy Star, EPEAT et la certification TCO. Pour plus d'informations sur l'homologation, veuillez consulter le site d'Energy Star (<https://www.energystar.gov/>), d'EPEAT (<https://www.epeat.net/>) et de la certification TCO (<https://tcocertified.com/>).

### Conception à faible teneur en halogène

Conception à faible teneur en halogène pour réduire au minimum l'impact sur l'environnement.

### Technologie IPS

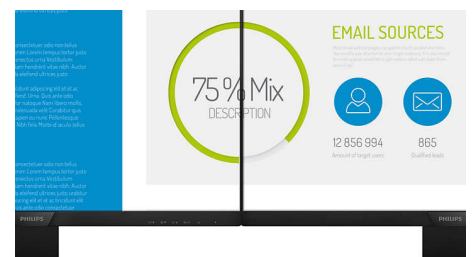


Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle, même en mode Pivot 90° ! Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs 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.

### Zero Bright Dot™ (0 pixel lumineux défectueux)

Les points lumineux sont des défauts inhérents aux processus de fabrication qui ont longtemps caractérisé les écrans LCD. Grâce à la technologie Zero Bright Dot™, ils sont éliminés des écrans Philips.

### 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.



Super Low Power



PowerSensor



Zero Power Switch



Wide Viewing Angle



Ultra Narrow Bezel



Flicker-free



Built-in Speaker



LightSensor



PowerSensor

# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (numérique, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: 4 USB 3.0 (1 avec charge rapide)\*
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

## 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
- Taille des pixels: 0,275 x 0,275 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 87 %\*, sRGB 102 %\*
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000/1
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)\*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), Rapport de contraste > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 527 (H) x 296,5 (V)
- Fréquence de balayage: 30-85 kHz (H) / 48-76 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 93 ppi
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- EasyRead

## Praticité

- 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, Contributions, PowerSensor, Menu, Interrupteur d'alimentation
- 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

## Statif

- Réglage en hauteur: 150 millimètre

- Rotation: 90 degrés
- Pivotement: -175/175 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Mode ECO: 8,2 W (typ.)
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- En mode de fonctionnement: 13,14 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: < 0,3 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: C

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 603 x 492 x 224 millimètre
- Produit sans support (mm): 541 x 332 x 57 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 541 x 527 x 257 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 9,20 kg
- Produit avec support (kg): 5,93 kg
- Produit sans support (kg): 3,50 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
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétroéclairage)

## Développement durable

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

## Conformité et normes

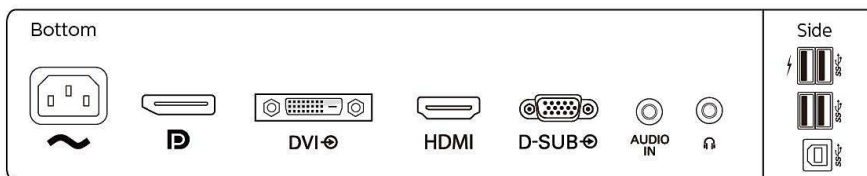
- Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », FCC Classe B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, UKRAINIEN, ICES-003, SASO, KUCAS

## Boîtier

- Terminus: Texture
- Pied: Noir
- Châssis avant: Noir
- Capot arrière: Noir

## Contenu de l'emballage

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



Date de publication  
2024-04-24

Version: 6.6.1

EAN: 87 12581 75461 7

© 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

\* 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.