

Philips Business Monitor  
Moniteur LCD à ultra-  
faible consommation  
d'énergie

### B-line

27" (68,6 cm)  
1 920 x 1 080 (Full HD)

272B1G



## Ultra-faible consommation d'énergie

### et excellentes performances

Ce moniteur respectueux de l'environnement Philips de 27" (68 cm) est conçu pour offrir une productivité durable. Grâce à son ultra-faible consommation d'énergie, il permet des économies d'énergie inégalées. Les technologies PowerSensor et LightSensor réduisent encore plus la consommation d'énergie tout en affichant des images saisissantes.

#### Des performances exceptionnelles

- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

#### Matériaux écologiques pour garantir la durabilité

- Matériaux d'emballage 100 % recyclés.
- Matériaux respectueux de l'environnement, conformes aux grandes normes internationales
- Conception sans halogène pour réduire au minimum l'impact sur l'environnement

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

- LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minimale
- 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

#### Conçu pour une productivité confortable

- Confort oculaire certifié TUV pour réduire la fatigue oculaire

# PHILIPS

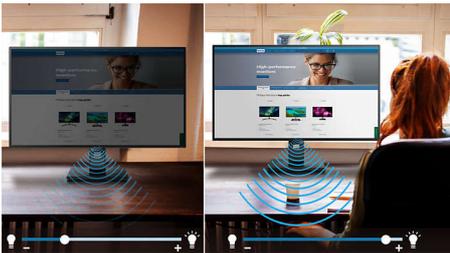
## Points forts

### 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 minimale.

### 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 telles que le plomb et le mercure a été entièrement éliminé des moniteurs à rétroéclairage LED.

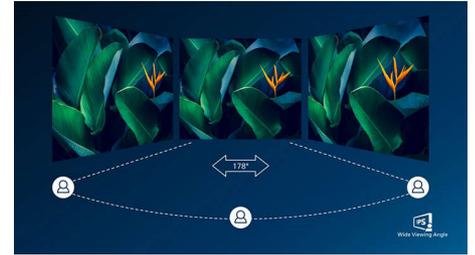
### Matériaux d'emballage 100 % recyclés.

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

### Conception sans halogène

Conception sans 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.

### 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.



# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (HDCP numérique), DisplayPort 1.2, 1 HDMI 1.4
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque
- USB :: 1 USB-B (ascendant), 4 USB 3.2 (descendants, 1 avec charge rapide BC 1.2)\*
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 27 pouces/68,6 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,3114 x 0,3114 mm
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 88 %\*, sRGB 102 %\*, Adobe RGB 83 %\*
- Gamme de couleurs (min.): DCI-P3 80 %\*
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: 50 000 000/1
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)\*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Résolution maximale: 1920 x 1080 à 75 Hz\*
- Zone de visualisation efficace: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Fréquence de balayage: 30-85 kHz (H) / 48-75 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 82 ppi
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- EasyRead
- Synchronisation adaptative

## 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, Entrée, PowerSensor, Menu, Marche/arrêt
- Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Français, Finnois, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, 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°
- Pivotelement: +/- 180 degrés
- Inclinaison: -5 ~ 35 degrés

## Alimentation

- Mode ECO: 9,2 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: 13,1 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,35 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: C

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 700 x 456 x 215 millimètre
- Produit sans support (mm): 613 x 366 x 51 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 613 x 537 x 205 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 9,63 kg
- Produit avec support (kg): 6 kg
- Produit sans support (kg): 4,40 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 rétro-éclairage)

## Développement durable

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

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: CB, FCC Classe B, ICES-003, Marquage « CE », TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, RoHS UEEA, Ukrainien, Confort oculaire certifié TUV

## Boîtier

- Terminer: Texture
- Pied: Noire
- Châssis avant: Noire
- Capot arrière: Noire

## Contenu de l'emballage

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



Date de publication  
2024-04-13

Version: 6.0.2

EAN: 87 12581 76432 6

© 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.

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

\* Temps de réponse égal à SmartResponse

\* BT 709 / couverture DCI-P3 basée sur CIE 1976

\* Espace NTSC basé sur CIE 1976

\* Espace sRGB basé sur CIE 1931

\* Couverture Adobe RVB basée sur CIE 1976

\* 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.