

Philips  
Moniteur ACL avec  
PowerSensor

## B Line

63,4 cm (25 po)  
1 920 x 1 200 (WUXGA)

252B9



# Vision claire, au-delà des frontières

Franchissez les frontières grâce au nouveau design sans cadre 16:10 du moniteur B Line de Philips. Rempli de caractéristiques améliorant la productivité et la durabilité, ce moniteur repousse les limites.

### Excellentes performances

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

### Conçu pour votre mode de travail

- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Fixation VESA pour une installation impeccable
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

### Développement durable

- Matériaux d'emballage 100 % recyclés.
- Jusqu'à 70 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
- Consommation d'énergie nulle grâce au commutateur 0 watt

# PHILIPS

# Caractéristiques

## PowerSensor

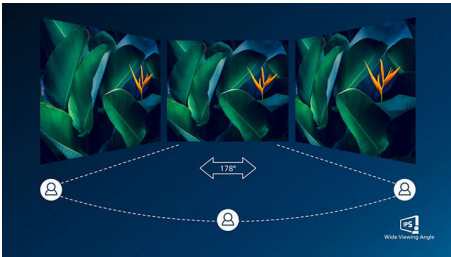


PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges inoffensifs pour déterminer la présence de l'utilisateur et réduire automatiquement la luminosité du moniteur lorsqu'il s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 70 % la consommation d'énergie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

## 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.

## 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.

## Format 16/10

Format 16/10 pour une plus grande hauteur d'affichage

## 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.

## Fixation VESA

Le modèle VESA garantit une compatibilité avec des centaines de solutions de fixation innovantes.

## 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

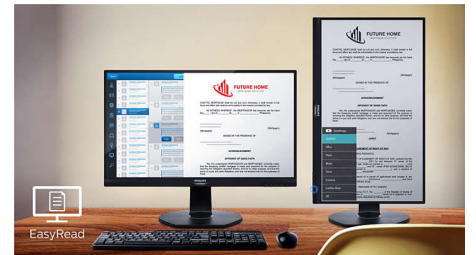
de régler la luminosité et de réduire le scintillement pour un meilleur confort visuel.

## 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.

## Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

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



# Spécifications

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (HDCP numérique), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque
- USB :: 1 x USB 3.1 (flux amont), 4 x USB 3.1 (flux aval avec 1 recharge rapide 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 63,4 cm (25 po)
- Format d'image: 16:10
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,279 x 0,282 mm
- Résolution optimale: 1 920 x 1 200 à 60 Hz
- Luminosité: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 90%\*, sRGB 107,5%\*
- 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), - C/R &gt; 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 535,5 (H) x 338,8 (V)
- Fréquence de balayage: 30 à 96 kHz (H) / 48 à 76 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 91 PPI
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, Brume 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, 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

## Statif

- Réglage en hauteur: 150 millimètre

- Rotation: -/+ 90 degrés
- Pivotement: -/+ 175 degrés
- Inclinaison: -5 ~ 30 degrés

## Alimentation

- Mode ECO: 12,3 W (type)
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur 0
- En mode de fonctionnement: 14,70 W (type) (test Energy Star)
- Mode veille: &lt; 0,5 W (normal)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 608 x 524 x 197 millimètre
- Produit sans support (mm): 546 x 367 x 49 millimètre
- Emballage en pouces (l x H x P): 23,9 x 20,6 x 7,8 pouces
- Produit avec support (pouces): 21,5 x 14,4 x 1,9 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 546 x 541 x 206 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 21,5 x 21,3 x 8,1 pouces

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 7,44 kg
- Produit avec support (kg): 5,09 kg
- Produit avec emballage (lb): 16,37 lb
- Produit avec support (lb): 11,20 lb
- Produit sans support (kg): 3,50 kg
- Produit sans support (lb): 7,70 lb

## Conditions de fonctionnement

- Altitude: Fonctionnement : 3 658 m (12 000 pi), Hors fonctionnement : 12 192 m (40 000 pi)
- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C °C
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétroéclairage)

## Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT\*, Certifié TCO, 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

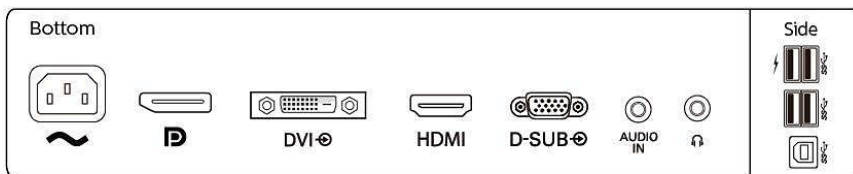
- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC Classe B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003

## Boîtier

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

## Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble D-Sub, câble HDMI, câble DP, câble USB-A à B, câble audio, câble d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication  
2024-04-24

Version: 4.0.1

UPC: 6 09585 25241 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 « IPS » et les brevets connexes relatifs aux technologies sont la propriété de leur détenteur respectif.

\* Temps de réponse égal à SmartResponse

\* Région NTSC basée sur la norme CIE 1976

\* Région sRGB basée sur la norme CIE 1931

\* Recharge rapide conforme à la norme USB BC 1.2

\* Le classement EPEAT n'est valide que là où Philips a déposé le produit. Visitez le site <https://www.epeat.net/> pour connaître le statut dans votre pays.

\* Le moniteur peut différer des images illustrées.