

Philips Business Monitor  
Moniteur ACL avec  
PowerSensor

## B Line

32 (31,5 po / 80 cm diag.)  
2 560 x 1 440 (QHD)

325B1L



# Une vision ultra-claire pour en faire plus

Effectuez un travail hors pair grâce à ce moniteur Philips. La QHD ultra-claire offre l'espace et la netteté dont vous avez besoin pour votre travail. Présentant de nombreuses caractéristiques pour favoriser la productivité et la durabilité.

### Excellentes performances

- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels

### Conçu pour votre mode de travail

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- 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

- LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minimale
- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
- Conçu pour respecter les normes environnementales

# PHILIPS

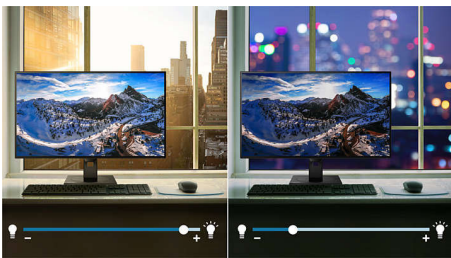
# Caractéristiques

## PowerSensor



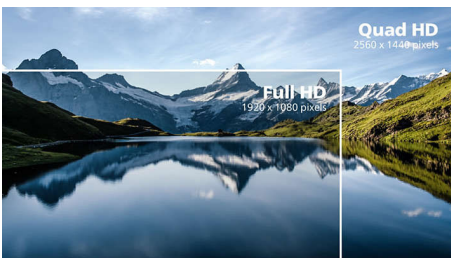
PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges sans danger lorsque l'utilisateur est présent et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 80 % la consommation d'énergie 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.

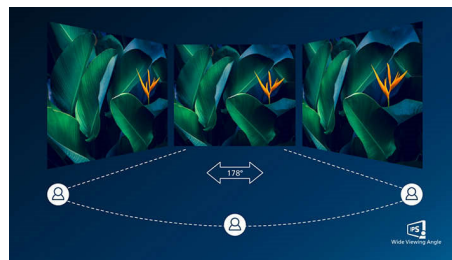
## Des images impeccables



Ces écrans Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2 560 x 1 440 (2 560 x 1 080 pixels). Avec des

sources à large bande passante (USB-C, DisplayPort, HDMI), ces nouveaux écrans donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à haute densité de pixels. Que vos exigences professionnelles requièrent des informations extrêmement détaillées pour des solutions de CAO et FAO, que vous soyez spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les écrans Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

## 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.

## SmartImage



SmartImage est une technologie de pointe, exclusivité Philips, qui analyse le contenu

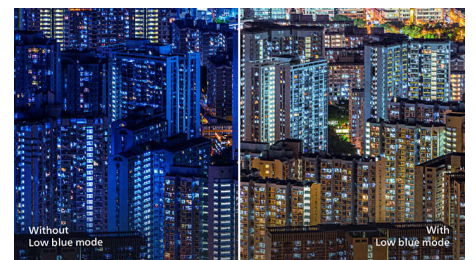
affiché à l'écran pour un rendu optimal. Cette interface intuitive vous permet de sélectionner différents modes, notamment bureau, photo, film, jeu, économie, etc. en fonction de l'application que vous utilisez. Selon cette sélection, SmartImage optimise automatiquement le contraste, la saturation et 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 !

## 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.



# Spécifications

## Connectivité

- Entrée de signal: DisplayPort 1.2, 2 HDMI 1.4
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- USB :: 1 x USB-B (flux amont), 4 x USB 3.2 (flux aval avec 1 recharge rapide B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI)

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 80 cm (31,5 po)
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,2727 x 0,2727 mm
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: Support couleur 1,07 milliard de couleurs
- Gamme de couleurs (type): NTSC 89 %\*, sRGB 101,7 %\*, Adobe RVB 88 %\*
- Niveau de contraste (standard): 1 200:1
- 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: 2560 x 1440 à 75 Hz\*
- Zone de visualisation efficace: 698,112 (H) x 392,688 (V)
- Fréquence de balayage: 30 à 114 kHz (H)/48 à 75 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 93 PPP
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, Brume 25%
- EasyRead
- Synchronisation adaptative

## Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 3 W x 2
- 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, 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: 180 millimètre
- Rotation: +/- 90 degrés
- Pivotement: +/- 180 degrés
- Inclinaison: -5 ~ 30 degrés

## Alimentation

- Mode ECO: 21,3 W (typ.)
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

- Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur 0
- En mode de fonctionnement: 40,3 W (typ.)
- Mode veille: 0,3 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 930 x 563 x 186 millimètre
- Produit sans support (mm): 730 x 433 x 60 millimètre
- Emballage en pouces (l x H x P): 36,6 x 22,2 x 7,3 pouces
- Produit avec support (pouces): 28,7 x 17,0 x 2,4 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 730 x 620 x 250 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 28,7 x 24,4 x 9,8 pouces

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 13,60 kg
- Produit avec support (kg): 10,70 kg
- Produit avec emballage (lb): 29,92 lb
- Produit avec support (lb): 23,54 lb
- Produit sans support (kg): 6,93 kg
- Produit sans support (lb): 15,25 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: PowerSensor, LightSensor, 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, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, RoHS UEEA, Marquage « CE », FCC Classe B, ICES-003

## Boîtier

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

## Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble HDMI, câble DP, câble USB-A vers USB-B, câble d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication  
2024-04-24

Version: 1.1.1

UPC: 6 09585 25502 9

© 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.
- \* La résolution maximale convient pour les entrées HDMI ou DP.
- \* Temps de réponse égal à SmartResponse
- \* Région NTSC basée sur la norme CIE 1931
- \* Région sRGB basée sur la norme CIE 1931
- \* Couverture Adobe RVB conforme à CIE 1976
- \* Le moniteur peut différer des images illustrées.