

# PHILIPS

Moniteur LCD avec  
USB-C

Business Monitor

B-line

27" (68,6 cm)

2 560 x 1 440 (QHD)

276B9H



## Simplifiez vos connexions

avec l'USB-C

Le moniteur Philips B-line avec connecteur USB-C évite les multiplications de câbles. Visionnez une image Quad HD et rechargez votre ordinateur portable en même temps grâce à un unique câble USB-C. Une webcam rétractable sécurisée avec Windows Hello améliore et personnalise votre sécurité.

### Excellentes performances

- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- Connectez-vous en toute sécurité avec la webcam rétractable équipée de Windows Hello™

### 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

### Connexion USB-C via un câble unique

- Connectez votre ordinateur portable avec un seul câble USB-C
- Alimentez et chargez un ordinateur portable compatible à partir du moniteur

### Développement durable

- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

## Points forts

### Connexion USB-C

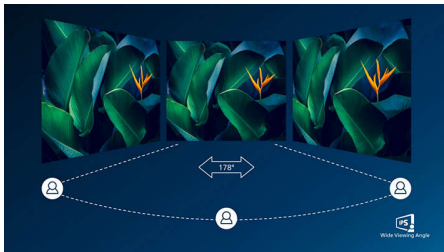


Cet écran Philips est doté d'un connecteur USB-C avec fonction d'alimentation. Grâce à une gestion de l'alimentation flexible et intelligente, il vous permet de charger directement votre appareil compatible. Le connecteur USB-C fin et réversible permet une connexion facile avec un seul câble. Regardez des vidéos haute résolution et transférez des données à très haute vitesse, tout en rechargeant votre appareil compatible.

### Alimentez et chargez votre ordinateur portable

Ce moniteur est doté d'un connecteur USB-C intégré conforme à la norme USB Power Delivery. Grâce à une gestion intelligente et souple de l'alimentation, vous pouvez désormais alimenter et/ou charger votre ordinateur portable compatible\* directement à partir du moniteur à l'aide d'un unique câble USB-C.

### 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.

### 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.

### Webcam rétractable Windows Hello™



La webcam sécurisée et innovante de Philips sort lorsque vous en avez besoin, puis réintègre le moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas. Elle est équipée de capteurs avancés permettant l'utilisation de la reconnaissance faciale Windows Hello™, pour une connexion aux appareils Windows en moins de 2 secondes, ce qui est 3 fois plus rapide qu'un mot de passe.

### Technologie sans scintillement



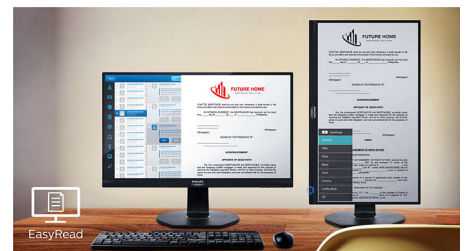
En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une nouvelle solution qui permet de régler la luminosité et de réduire 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



USB-C



Wide Viewing Angle



Quad HD



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



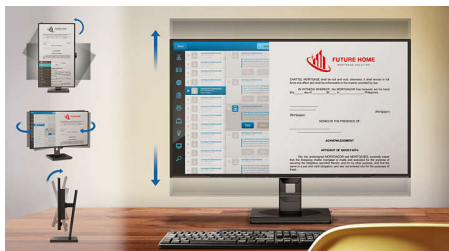
SmartErgo Base



PowerSensor

## Points forts

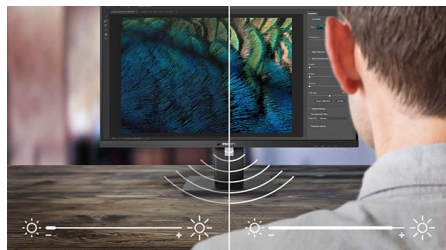
### Base Super Ergo



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.

### 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.

### 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.



## Caractéristiques

### 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

Pas de masque: 0,233 x 0,233 mm

Luminosité: 350 cd/m<sup>2</sup>

Couleurs d'affichage: 16,7 M

Gamme de couleurs (type): NTSC 111 %\*, sRGB 124 %\*

Niveau de contraste (standard): 1000/1

SmartContrast: 50 000 000/1

Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)\*

Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V),

Rapport de contraste > 10

Amélioration de l'image: SmartImage

Résolution maximale: 2 560 x 1 440 à 75 Hz\*

Zone de visualisation efficace: 596,7 x 335,7 mm

Fréquence de balayage: 30-114 kHz (H) / 48-

75 Hz (V)

sRGB

Aucun scintillement

Densité de pixels: 109 ppi

Mode LowBlue

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

EasyRead

Synchronisation adaptative

### Connectivité

Entrée de signal: 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.2 Génération 1 (ascendant, alimentation jusqu'à 65 W)

Entrée de sync.: Synchronisation séparée

Audio (entrée/sortie): Sortie audio

USB :: 1 USB-C (ascendant), 3 USB 3.2

(descendants, 1 avec charge rapide BC 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

### USB

Power Delivery: USB PD version 3.0

Haute vitesse: Transfert de données et de vidéos

DP: Mode DisplayPort ALT intégré

Alimentation USB-C maximale: Jusqu'à 65 W

(5 V/3 A ; 9 V/3 A ; 10 V/3 A ; 12 V/3 A ;

15 V/3 A ; 20 V/3,25 A)

USB-C: Connecteur réversible

### 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,

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

Webcam intégrée: Webcam rétractable FHD

2,0 mégapixels avec micro et indicateur LED

(pour Windows 10 Hello)

### Socle

Réglage en hauteur: 150 millimètre

Pivotant: +/- 90°

Pivotant: -/+ 175 degrés

Inclinaison: -5/30 degrés

### Alimentation

Mode ECO: 14,9 W (typ.)

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

Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro

En mode de fonctionnement: 18,6 W (typ.)

(méthode de test EnergyStar)

Mode veille: 0,3 W (typ.)

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc,

Mode veille - blanc (clignotant)

Classe énergétique: FR

### Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):

690 x 462 x 250 millimètre

Produit sans support (mm):

614 x 372 x 61 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

614 x 558 x 263 millimètre

### Poids

Produit avec emballage (kg): 10,35 kg

Produit avec support (kg): 7,85 kg

Produit sans support (kg): 5,10 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

Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %

Température de stockage: -20 °C à 60 °C

MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors

rétro-éclairage)

### Développement durable

Environnement et énergie: PowerSensor,

EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certifié TCO Edge, 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, FCC Classe B, ICES-

003, Marquage « CE »

### Boîtier

Finition: Texture

Pied: Noir

Châssis avant: Noir

Capot arrière: Noir

### Contenu de l'emballage

Câbles: Câble HDMI, câble DP, câble USB-C vers C, 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 les entrées USB-C, DP ou HDMI.

\* Temps de réponse égal à SmartResponse

\* Espace NTSC basé sur CIE 1976

\* Espace sRGB basé sur CIE 1931

\* Les activités telles que le partage d'écran et le streaming vidéo et audio sur Internet peuvent avoir un impact sur les performances du réseau. Votre matériel et la bande passante du réseau déterminent la qualité globale audio et vidéo.

\* Pour bénéficier de la fonction d'alimentation et de charge USB-C, votre ordinateur portable ou votre périphérique doivent prendre en charge la norme USB-C Power Delivery. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'ordinateur portable ou consultez le fabricant pour de plus amples informations.

\* Pour la transmission vidéo via USB-C, votre ordinateur portable/périphérique doit prendre en charge le mode USB-C DisplayPort ALT

\* 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.

