



Philips Brilliance  
Moniteur LCD avec  
webcam et affichage multi-  
vues

**HD Quad**

27" (68,6 cm)  
Écran 2 560 x 1 440

**272C4QPJKAB**

Des images impeccables, des performances exceptionnelles

avec l'affichage multi-vues

Cet écran Philips 27" vous ravira avec ses images impeccables en Quad HD 2560 x 1440 et ses couleurs saisissantes. La fonction MultiView permet d'afficher une double connexion active. Et vous pouvez utiliser sa webcam 2 mégapixels pour passer du temps avec vos amis.

#### **Éco-conception et développement durable**

- Boîtier sans PVC ni BFR
- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

#### **Facile d'utilisation**

- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
- SmartKolor pour des images profondes et réalistes
- SmartTxt pour une expérience de lecture optimale

#### **Des performances exceptionnelles**

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- La technologie PLS Quad HD offre des images en couleur 8 bits et 109 ppp
- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- La webcam et le micro vous permettent de rester connecté avec votre famille et vos amis
- SmartConnect avec HDMI, Display port et DVI double liaison
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels

**PHILIPS**

## Points forts

### PLS Quad HD

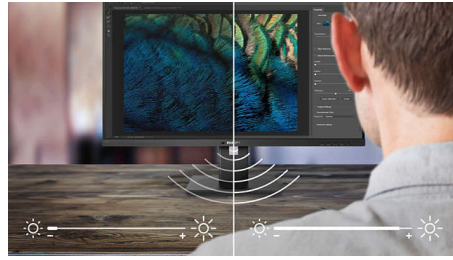
Cet écran professionnel Philips doté de la toute dernière technologie PLS Quad HD offre de superbes images grand angle, ultra haute résolution grâce à sa résolution de 2 560 x 1 440 pixels. L'excellente profondeur qu'offrent les couleurs 8 bits, combinée à la densité de 109 ppp, vous permettra d'apprécier des images sRGB d'une couleur exceptionnelle par rapport à la qualité qu'offrait la profondeur de 6 bits avec une densité de 82 ppp. La luminosité élevée et la consommation d'énergie réduite par rapport aux écrans à grand angle de visualisation conventionnels garantissent des performances de haute qualité et des économies d'énergie. Cet écran est idéal pour des applications professionnelles comme la CAO, le graphisme, le rendu, etc.

### Des images impeccables



Ces moniteurs dernière génération de 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 telles que DisplayPort, HDMI et DVI double liaison, ces nouveaux moniteurs donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à grande densité de pixels. Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des informations détaillées pour ses solutions de CAO et FAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

### PowerSensor

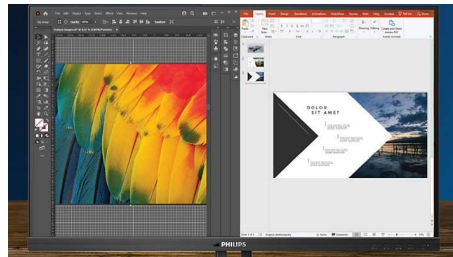


PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges sans danger lorsque l'utilisateur est présent et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 80 % la consommation d'énergie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

### Restez connecté aux autres avec la webcam

La webcam 2 mégapixels intégrée offre une excellente image, nette et éclatante, pour que vous restiez connecté avec votre famille et vos amis. Grâce au micro sensible, votre voix est restituée clairement. Les haut-parleurs stéréo intégrés diffusent le son, ou vous pouvez brancher votre propre casque pour une conversation privée. Cette solution intégrée simple vous évite de devoir installer votre propre webcam et positionner des micros.

### Technologie d'affichage multi-vues



L'affichage multi-vues ultra-haute résolution de Philips vous donne accès à tout un univers de connectivité. Il permet deux connexions et affichages, ce qui vous donne la possibilité de travailler simultanément avec différents appareils (PC et ordinateur portable, par exemple) afin d'effectuer plusieurs tâches à la fois.

### SmartConnect

Offrant de multiples options de connexion, ces écrans Philips sont équipés de nombreux ports (DVI double liaison, Display Port, connecteur HDMI universel) vous permettant de profiter de contenus vidéo et audio non compressés en haute résolution. Quelle que soit la source utilisée, cet écran Philips constitue un investissement à long terme !

### 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 !

### SmartKolor



SmartKolor On

SmartKolor Off

SmartKolor est une technologie d'extension de couleurs sophistiquée qui permet d'améliorer la palette de couleurs visibles à l'écran. En améliorant le niveau de gain RVB de l'écran, cette fonctionnalité vous permet d'obtenir des images profondes et réalistes pour un visionnage de photos et vidéos exceptionnel.



Wide Viewing Angle



Quad HD



PowerSensor



Webcam



Multiview



SmartConnect



SmartImage



SmartKolor



SmartText

# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: DVI double liaison (numérique, HDCP), 1 DisplayPort, 2 HDMI
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 27 pouces/68,6 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: PLS LCD
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,233 x 0,233 mm
- Résolution optimale: 2 560 x 1 440 @ 60 Hz
- Luminosité: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M (8 bits True Color)
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 12 ms
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 596,74 x 335,66 mm
- Fréquence de balayage: 30-90 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typique): 6 ms (gris à gris)

## Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 2 W x 2
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Confort d'utilisation: SmartImage, Menu, Affichage multiple, Marche/arrêt, PowerSensor
- 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)
- Affichage multi-vues: Mode PIP/PBP, 2 dispositifs
- Webcam intégrée: Webcam 2 mégapixels avec microphone et écran LED

## Statif

- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Alimentation électrique: 100-240 V CA, 50-60 Hz, intégrée
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- En mode de fonctionnement: 38 W (méthode de test EnergyStar 6.0)
- Mode veille: 0,4 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 639 x 495 x 197 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 712 x 557 x 132 millimètre
- Produit sans support (mm): 639 x 405 x 64 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 8,40 kg
- Produit avec support (kg): 6,30 kg
- Produit sans support (kg): 5,60 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
- MTBF: 30 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 %-80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C

## Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 6.0, PowerSensor, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », cETLus, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

## Boîtier

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



Date de publication  
2024-04-13

Version: 8.0.1

EAN: 87 12581 66393 3

© 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)