



Philips Brilliance  
Moniteur LCD avec  
rétroéclairage LED

**S-line**

27" (68,6 cm)  
Quad HD (2 560 x 1 440)

**272S4LPJCB**

Des fonctions essentielles, des performances efficaces

pour une productivité maximale

Utilisant 25 % de matériaux recyclés et ne contenant ni PVC ni BFR, cet écran LED Philips est la solution idéale pour combiner productivité et respect de l'environnement

#### **Conçu pour les utilisateurs**

- Faible hauteur châssis-table assurant un confort de lecture maximal
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Technologie MHL pour bénéficier de contenus mobiles sur grand écran
- SmartConnect avec HDMI, MHL, DisplayPort, DVI et VGA

#### **Excellente performance**

- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- SmartImage prérègle des modes d'image optimisés et faciles à utiliser
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels

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

- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
- Technologie LED, pour une faible consommation d'énergie et des couleurs naturelles

**PHILIPS**

## Points forts

### Des images impeccables



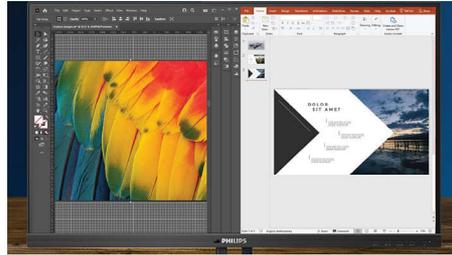
Ces écrans Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2 560 x 1 440 (2 560 x 1 080 pixels). Avec des sources à large bande passante (USB-C, DisplayPort, HDMI), ces nouveaux écrans donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à haute 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 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.

### 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.

### SmartImage



SmartImage est une technologie de pointe, exclusive à Philips, permettant d'analyser le contenu affiché à l'écran et de vous offrir un affichage exceptionnel. Cette interface conviviale vous permet de sélectionner plusieurs modes tels que Bureau, Photo, Films, Jeux, Économie, etc., en fonction de l'application utilisée. Selon la sélection, SmartImage optimise de façon dynamique le contraste, la saturation de couleur et la netteté des images et vidéos pour permettre une qualité d'affichage supérieure. Le mode économique vous permet de réduire nettement vos factures d'électricité. Et tout cela se fait en temps réel; il suffit d'appuyer sur un bouton!

### 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.

### 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.

### SmartConnect

Offrant de multiples options de connexion, cet écran Philips est équipé de nombreux ports (VGA, DVI-D, DisplayPort, connecteur HDMI universel, MHL) 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 !



Quad HD



Flicker-free



Multiview



SmartImage™



SmartErgo Base



Built-in Speaker



SmartConnect



PowerSensor



MHL  
Mobile High-Definition Link

# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: DVI-D (HDCP numérique), VGA (analogique), 1 DisplayPort, MHL-HDMI (numérique, HDCP)
- 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: TFT-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: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 2 ms (gris à gris)\*
- Angle de vision: 170° (H)/160° (V), - C/R &gt; 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H)/56 -76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p à 60 Hz

## 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, Affichage multiple, Utilisateur, 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: 120 millimètre
- Rotation: 90 degrés
- Pivotement: -65/65 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Mode ECO: 22 W (typ.)

- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: <math>0,3\text{ W}</math> (typ.)
- En mode de fonctionnement: 47 W (typ.)
- Mode veille: <math>0,5\text{ W}</math> (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 639 x 540 x 244 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 740 x 490 x 299 millimètre
- Produit sans support (mm): 639 x 405 x 68 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 10,60 kg
- Produit avec support (kg): 6,72 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 rétroéclairage)

## Développement durable

- Environnement et énergie: PowerSensor, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure
- Matériaux recyclés: 25 %

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC Classe B, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, cETLus, BSMI, EPA, PSB, C-tick, SEMKO, WEEE, Certifié TCO

## Boîtier

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

## Contenu de l'emballage

- Câbles: VGA, DVI, DP, Audio, alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication  
2024-04-24

Version: 5.0.2

EAN: 87 12581 72904 2

© 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)

\* Cet écran Philips est certifié MHL. Toutefois, si votre appareil MHL ne se connecte pas ou ne fonctionne pas correctement, consultez la FAQ de l'appareil MHL ou renseignez-vous auprès du revendeur pour plus d'informations. La politique du fabricant de votre appareil peut nécessiter l'achat du câble ou de l'adaptateur MHL spécifique à leur marque pour un fonctionnement optimal.

\* Nécessite un appareil mobile certifié MHL et un câble MHL (non inclus). Renseignez-vous sur la compatibilité de l'appareil MHL auprès du revendeur.

\* L'économie d'énergie en mode veille/arrêt de la directive ErP n'est pas applicable à la fonction de charge MHL.

\* Pour la liste complète de produits MHL, visitez [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Temps de réponse égal à SmartResponse