

Philips  
Moniteur LCD

### S-line

24 (diag. 23,8" / 60,5 cm)  
1 920 x 1 080 (Full HD)

242S1AE



## Fiable et essentiel

pour une productivité quotidienne

Le moniteur Philips S-line est doté des fonctionnalités essentielles pour permettre une productivité quotidienne et un travail confortable. Avec son cadre minimal et son affichage FHD ultranet, il offre une image claire et étendue. La technologie EasyRead et ses fonctionnalités de confort oculaire avec certification TÜV réduisent la fatigue oculaire.

#### Design parfait pour votre espace

- La base SmartErgo offre des réglages ergonomiques conviviaux
- Haut-parleurs intégrés pour un encombrement réduit

#### Excellente performance

- Technologie IPS pour des couleurs riches et des grands angles de vue
- SmartImage pré-règle des modes d'image optimisés et faciles à utiliser
- Écran 16:9 HD 1080p pour des images plus nettes
- Des jeux ultrafluides grâce à la technologie Adaptive-Sync

#### Matériaux écologiques pour garantir la durabilité

- Conçu pour répondre aux normes environnementales

#### Conçu pour une productivité confortable

- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- Réduction de la fatigue oculaire avec la technologie Flicker-Free
- Mode LowBlue qui protège les yeux pendant que vous travaillez

# PHILIPS

# Points forts

## Technologie IPS



La technologie avancée IPS (In-Plane Switching) permet d'obtenir des angles de visionnement extrêmement larges de 178/178 degrés, ce qui permet de voir l'image de pratiquement n'importe quel angle, même en mode pivot à 90 degrés! Les écrans IPS proposent par ailleurs des images plus nettes et aux couleurs bien plus vives que les panneaux TN standard à nématiques en hélices, ce qui en fait le support idéal pour visionner des photos ou des films, naviguer sur Internet, mais aussi pour les applications professionnelles dans lesquelles la précision des couleurs et la stabilité de la luminosité en tout temps sont capitales.

## Écran 16:9 HD 1080p



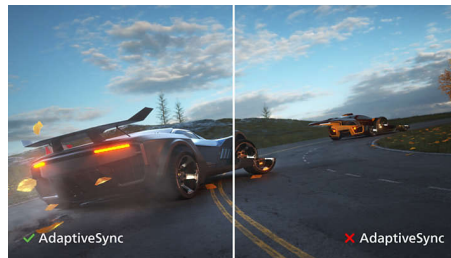
La qualité d'image fait toute la différence. Les écrans normaux permettent d'obtenir la qualité, mais vous attendez plus. Cet écran présente la qualité HD 1080p à une résolution de 1920 x 1080. Avec le HD 1080p pour des détails nets, associé à une haute luminosité, un contraste incroyable et des couleurs réalistes, vous pouvez vous attendre à une image plus vraie que nature.

## 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!

## Technologie Adaptive-Sync



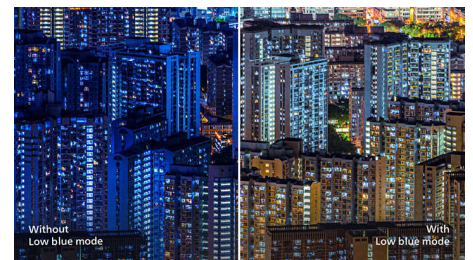
Jouer ne devrait pas signifier devoir choisir entre jouabilité saccadée et images altérées. La technologie Adaptive-Sync vous permet de profiter de performances fluides sans artefacts à n'importe quelle fréquence d'images, d'un rafraîchissement rapide et d'une réponse ultrarapide.

## Confort oculaire TUV Rheinland



L'écran de Philips répond à la norme de confort oculaire TUV Rheinland pour prévenir la fatigue oculaire causée par une utilisation prolongée de l'ordinateur. Avec la certification de confort oculaire TUV, les écrans de Philips assurent un affichage sans scintillement en mode bleu faible, sans reflets gênants, ainsi qu'un grand angle de visionnement et moins de réduction de la qualité d'image sous différents angles, et les designs de supports ergonomiques offrent une expérience de visionnement idéale. Gardez vos yeux en santé et augmentez votre productivité au travail.

## Mode LowBlue



Des études ont montré que, tout comme les rayons ultraviolets peuvent causer des dommages aux yeux, les rayons bleus lumineux à ondes courtes émis par les écrans à DEL peuvent être nocifs et altérer la vision à long terme. Conçu pour le bien-être, le mode Philips LowBlue utilise une technologie logicielle intelligente qui réduit la lumière bleue à ondes courtes nuisible.



# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (numérique, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 23,8 pouces+ / 60,5 cm+
- Format d'image: 16:9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,2745 x 0,2745 mm
- Luminosité: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 91 %\*, sRGB 107 %\*
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000/1
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)\*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), Rapport de contraste > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Résolution maximale: 1920 x 1080 à 75 Hz\*
- Zone de visualisation efficace: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Fréquence de balayage: 30-85 kHz (H) / 48-75 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 93 ppi
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- EasyRead
- Synchronisation adaptative

## 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, Contributions, Luminosité, Menu, Interrupteur d'alimentation
- 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: 130 millimètre
- Rotation: +/- 90°
- Pivotement: +/- 180\* degrés
- Inclinaison: -5 ~ 25 degrés

## Alimentation

- Mode ECO: 10,4 W (typ.)
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 13,6 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,3 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: D

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 625 x 435 x 180 millimètre
- Produit sans support (mm): 540 x 323 x 51 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 540 x 482 x 205 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 7,91 kg
- Produit avec support (kg): 4,83 kg
- Produit sans support (kg): 2,98 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
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétroéclairage)

## Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certifié TCO, 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, FCC Classe B, ICES-003, Marquage « CE », TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UKRAINIEN, CCC, CEL, CECP, Certifié TÜV Eye Comfort

## Boîtier

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

## Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble VGA, câble HDMI, câble DP, câble audio, cordon d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication  
2024-04-24

Version: 7.7.1

EAN: 87 12581 76429 6

© 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/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

\* Temps de réponse égal à SmartResponse

\* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.

\* Espace NTSC basé sur CIE 1976

\* Espace sRGB basé sur CIE 1931

\* Lorsque vous réglez l'angle de l'écran, l'ensemble du socle ainsi que le disque rotatif le suivent, car ce moniteur est pivotant et réglable.

\* 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.