

Philips S-line 275S1AE(275S1AE/00)

Philips S-line 275S1AE - Écran LED - 27" - 2560 x 1440 QHD @ 75 Hz - IPS - 250 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1  
- 4 ms - HDMI , DVI -D, DisplayPort - haut-parleurs - texture noire



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 QHD ultranet, il offre une image claire et étendue. La technologie EasyRead et ses fonctionnalités de confort oculaire avec certification TÜV réduisent la fatigue oculaire.

## Mise en avant

Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue  
Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée  
Une action parfaitement fluide grâce à la technologie Adaptive Sync  
Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux  
Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire  
La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie  
Des images impeccables  
Certification TÜV Eye Comfort pour la réduction de la fatigue oculaire  
Enceintes intégrées pour un encombrement réduit

## Les atouts

### Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue

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.

### Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée

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!

### Une action parfaitement fluide grâce à la technologie Adaptive Sync

Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. L'affichage est fluide et exempt d'artefacts, à pratiquement n'importe quelle fréquence d'images, grâce à la technologie Adaptive Sync. Le taux de rafraîchissement est élevé et le temps de réponse ultra-rapide.

### Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

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.

### Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire

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.

### La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie

La base Super Ergo offre un confort ergonomique et un système intelligent de gestion des câbles. Le réglage de la hauteur, le support pivotant, l'angle d'inclinaison et de rotation de la base du moniteur augmentent le confort de l'utilisateur et réduisent les fatigues physiques résultant d'une longue journée de travail. En outre, le système intelligent de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau.

### Des images impeccables

Ces moniteurs 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 Dual-link, 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.

### Certification TÜV Eye Comfort pour la réduction de la fatigue oculaire

L'écran Philips est conforme à la norme TÜV Rheinland Eye Comfort afin d'éviter toute fatigue oculaire causée par une utilisation prolongée de l'ordinateur. La certification TÜV Eye Comfort des écrans Philips garantit un mode sans scintillement avec une lumière bleu réduite, aucun reflet gênant, un grand angle de visualisation, une réduction limitée de la qualité de l'image selon l'angle, ainsi que des designs de socle ergonomiques, pour une expérience visuelle optimale. Préservez la santé de vos yeux et améliorez votre productivité au travail.

#### Enceintes intégrées pour un encombrement réduit

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.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Philips S-line 275S1AE - écran LED - 27"
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 27"
Classe énergétique	Classe F
Consommation électrique en mode marche	25.1 Watt
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:9
Résolution native	QHD 2560 x 1440 (DisplayPort: 75 Hz, HDMI: 70 Hz, DVI: 60 Hz)
Densité par pixel	0.2331 mm
Luminosité	250 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste	1000:1 / 50000000:1 (dynamique)
Temps de réponse	4 ms (gris à gris)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	110% NTSC, 123% sRGB
Connecteurs d'entrée	HDMI, DVI-D, DisplayPort
Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivot (rotation), pivotant, inclinaison
Revêtement de l'écran	Anti-éblouissement, 3H Hard Coating, Diffusion globale de 25 %
Tension	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Couleur	Texture noire
Dimensions (LxPxH) - avec support	61.3 cm x 20.5 cm x 53.7 cm
Poids	6.44 kg
Normes environnementales	TCO Certified Displays 8, ENERGY STAR
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, CCC, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, CECP, CEL, EPA, CU-EAC, TUV Eye Comfort certified

## Spécifications détaillées

### Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe F
Taille de la diagonale	27"
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:9
Résolution native	QHD 2560 x 1440 (DisplayPort:75 Hz, HDMI:70 Hz, DVI:60 Hz)
Densité par pixel	0.2331 mm
Pixels par pouce	109
Luminosité	250 cd/m <sup>2</sup>

Rapport de contraste	1000:1 / 50000000:1 (dynamique)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	110% NTSC, 123% sRGB
Temps de réponse	4 ms (gris à gris)
Fréquence de réactualisation verticale	48 - 75 Hz
Fréquence de réactualisation horizontale	30 - 114 kHz
Angle de visualisation horizontale	178
Angle de visualisation verticale	178
Revêtement de l'écran	Anti-éblouissement, 3H Hard Coating, Diffusion globale de 25 %
Technologie de rétroéclairage	WLED
Langages OSD	Multilingual
Fonctions	Sans plomb, Low Blue Light Mode, technologie Flicker Free, sans BFR/PVC, sans mercure, technologie Adaptive-Sync, EasyRead, SmartControl
Couleur	Texture noire
Dimensions (LxPxH)	61.3 cm x 20.5 cm x 53.7 cm - avec support
Poids	6.44 kg

## Audio

Type	Haut-parleurs - stéréo
Puissance de sortie/canal	2 Watt

## Connectivité

Interfaces	DVI-D (HDCP) DisplayPort 1.2 HDMI (HDCP) Entrée de ligne audio Casque
------------	---

## Mécanique

Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivot (rotation), pivotant, inclinaison
Angle d'inclinaison	-5/+20
Angle de pivotement	360
Angle de rotation	180
Réglage de la hauteur	130 mm
Interface de montage VESA	100 x 100 mm

## Divers

Caractéristiques	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Câbles inclus	1 x câble HDMI 1 x Câble DisplayPort 1 x câble audio
Fiabilité MTBF	70,000 heure(s)
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, CCC, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, CECP, CEL, EPA, CU-EAC, TUV Eye Comfort certified
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington

## Alimentation

Tension d'entrée	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Consommation électrique en mode marche	25.1 Watt
Consommation d'énergie SDR (mode On)	25.1 kWh/1 000 h
Consommation électrique (Typique)	17.3 Watt
Consommation électrique en veille	0.3 Watt
Consommation d'énergie (mode hors tension)	0.3 Watt

## Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	Avec support - largeur:61.3 cm - profondeur:20.5 cm - hauteur:53.7 cm - poids:6.44 kg Sans support - largeur:61.3 cm - profondeur:5.1 cm - hauteur:36.6 cm - poids:2.98 kg
------------------------------	---

## Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	70 cm
Profondeur emballée	21.6 cm
Hauteur emballée	45.6 cm
Poids emballé	8.55 kg

## Informations sur le développement durable

Certifié TCO	TCO Certified Displays 8
Certifié ENERGY STAR	Oui
Version ENERGY STAR	8.0

## Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	20 - 80%

\* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.