# 27"IPS Monitor,1920x1080,DisplayPort/VGA/HDMI/DVI-D,Speaker,130mm höhenverstellbar/black(272S1AE/00)
# 27"IPS Monitor,1920x1080,DisplayPort/VGA/HDMI/DVI-D,Speaker,130mm höhenverstellbar/black

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 Full HD ultra-net,il offre une image claire et étendue. La technologie EasyRead et ses fonctionnalités de confort oculaire réduisent la fatigue oculaire.

## Verkaufsgründe

Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
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
Enceintes intégrées pour un encombrement réduit

## Produktmerkmale

### 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.

### Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées

La qualité de l'image a une importance capitale. Les écrans classiques sont de bonne qualité,mais vous attendez plus. Cet écran Full HD offre une résolution de 1920 x 1080. Il offre un rendu fidèle des images grâce à une précision des détails alliée à une luminosité élevée,à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

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

SmartImage est une technologie,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

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 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.

### Enceintes intégrées pour un encombrement réduit

Deux enceintes stéréo de haute qualité sont intégrées au moniteur.

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Description du produit | Philips S-line 272S1AE - écran LED - Full HD (1080p) - 27" |
| Type de périphérique | Écran LCD à rétroéclairage LED - 27" |
| Classe énergétique | Classe E |
| Consommation électrique en mode marche | 17.4 Watt |
| Type de panneau | IPS |
| Facteur de forme | 16:9 |
| Résolution native | Full HD (1080p) 1920 x 1080 à 75 Hz |
| Densité par pixel | 0.3114 mm |
| Luminosité | 250 cd/m² |
| 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 |
| Connecteurs d'entrée | HDMI,DVI-D,VGA,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 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,Sans plomb,CECP,CEL,EPA,CU-EAC,DisplayPort 1.2,TUV Rheinland Eye Comfort Certification,sans BFR,PVC-free,sans mercure |
| Garantie du fabricant | Garantie de 3 ans |

## Erweiterte Spezifikationen

### Général

| | |
|---|---|
| Type d'affichage | Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT |
| Classe énergétique | Classe E |
| Taille de la diagonale | 27" |
| Type de panneau | IPS |
| Facteur de forme | 16:9 |
| Résolution native | Full HD (1080p) 1920 x 1080 à 75 Hz |
| Densité par pixel | 0.3114 mm |
| Pixels par pouce | 82 |
| Luminosité | 250 cd/m² |
| Rapport de contraste | 1000:1 / 50000000:1 (dynamique) |
| Prise en charge des couleurs | 16,7 millions de couleurs |
| Temps de réponse | 4 ms (gris à gris) |
| Fréquence de réactualisation verticale | 48 - 75 Hz |

| | |
|---|---|
| Fréquence de réactualisation horizontale | 30 - 85 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 | Synchronisation sur le vert,Eco-Mode,SmartImage,mode jeu,Low Blue Light Mode,technologie Flicker Free,technologie Adaptive-Sync,gamme de couleurs 81 % (NTSC 1976),Movie Mode,EasyRead,sRGB Mode,gamme étendue de couleurs 102 % sRGB (CIE 1931),Photo Mode |
| Couleur | Texture noire |
| Dimensions (LxPxH) | 61.3 cm x 20.5 cm x 53.7 cm - avec support |
| Poids | 6 kg |

## Audio

| | |
|---|---|
| Type | Haut-parleurs - stéreo |
| Puissance de sortie/canal | 2 Watt |

## Connectivité

| | |
|---|---|
| Interfaces | VGA<br>DVI-D (HDCP 1.4)<br>DisplayPort (HDCP 1.4)<br>HDMI (HDCP 1.4)<br>Entrée de ligne audio<br>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 | Câble VGA<br>Câble HDMI<br>Câble DisplayPort<br>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,Sans plomb,CECP,CEL,EPA,CU-EAC,DisplayPort 1.2,TUV Rheinland Eye Comfort Certification,sans BFR,PVC-free,sans mercure |
| 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 | 17.4 Watt |
| Consommation d'énergie SDR (mode On) | 17.4 kWh/1 000 h |
| Consommation électrique (Typique) | 16.3 Watt |
| Consommation électrique en veille | 0.3 Watt |
| Consommation d'énergie (mode hors tension) | 0.2 Watt |

## Logiciels / Configuration requise

| | |
|---|---|
| Logiciels inclus | Philips SmartControl |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| Dimensions &Poids - Détails | Avec support (position la plus haute) - largeur:61.3 cm - profondeur:20.5 cm - hauteur:53.7 cm - poids:6 kg<br>Sans support - largeur:61.3 cm - profondeur:5.1 cm - hauteur:36.6 cm - poids:4.13 kg |

## Dimensions et poids (emballé)

| | |
|---|---|
| Largeur emballée | 70 cm |
| Profondeur emballée | 21.6 cm |
| Hauteur emballée | 45.6 cm |
| Poids emballé | 8.21 kg |

## Normes environnementales

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

## Garantie du fabricant

| | |
|---|---|
| Service et maintenance | Garantie limitée - 3 ans |

## Caractéristiques d’environnement

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

* Für Fehler im Datenblatt übernimmt Tech Data keine Haftung