Philips S-line 222S1AE(222S1AE/00)
Philips S-line 222S1AE - Écran LED - 22" (21.5" visualisable) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 75 Hz - IPS - 250 cd/m² - 1000:1 - 4 ms - HDMI, DVI-D, VGA, DisplayPort - haut-parleurs - noir texturé

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.

Mise en avant

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
Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
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.

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 inédite, 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.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Philips S-line 222S1AE - écran LED - Full HD (1080p) - 22"
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 22"
Classe énergétique	Classe E
Consommation électrique en mode marche	16 Watt
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:9
Résolution native	Full HD (1080p) 1920 x 1080 à 75 Hz
Densité par pixel	0.24795 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
Gamme de couleurs	102% sRGB, 78% NTSC
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	Noir texturé
Dimensions (LxPxH) - avec support	48.9 cm x 20.5 cm x 44.3 cm
Poids	4.3 kg
Normes environnementales	TCO Certified Displays 8, ENERGY STAR
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, TUV, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, EPA, CU-EAC

Spécifications détaillées

Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe E
Taille de la diagonale	22"
Surface visible	21.5"
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:9
Résolution native	Full HD (1080p) 1920 x 1080 à 75 Hz
Densité par pixel	0.24795 mm
Pixels par pouce	102
Luminosité	250 cd/m²
Rapport de contraste	1000:1 / 50000000:1 (dynamique)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	102% sRGB, 78% NTSC
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	Sans plomb, SmartImage, Low Blue Light Mode, technologie Flicker Free, sans BFR/PVC, sans mercure, technologie Adaptive-Sync, EasyRead, sRGB Mode, SmartControl
Couleur	Noir texturé
Dimensions (LxPxH)	48.9 cm x 20.5 cm x 44.3 cm - avec support
Poids	4.3 kg

Audio

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

Connectivité

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

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 VGA 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, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, EPA, CU-EAC
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	16 Watt
Consommation d'énergie SDR (mode On)	16 kWh/1 000 h
Consommation électrique (Typique)	11.8 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:48.9 cm - profondeur:20.5 cm - hauteur:44.3 cm - poids:4.3 kg Sans support - largeur:48.9 cm - profondeur:5 cm - hauteur:29.5 cm - poids:2.5 kg

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	56.5 cm
Profondeur emballée	38 cm
Hauteur emballée	18.4 cm
Poids emballé	7.11 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 SYNNEX n’est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.