

Philips 242S9JML(242S9JML/00)

Philips 242S9JML - S Line - écran LED - 24" (23.8" visible) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 75 Hz - VA - 300 cd/m² - 3000:1 - 4 ms - HDMI, VGA, DisplayPort - haut-parleurs - noir



Le moniteur S-line permet plus d'efficacité au travail. Vos yeux sont préservés et votre productivité augmente grâce à la technologie anti-scintillement et au mode LowBlue.

Key Selling Points

- L'écran VA affiche des images impressionnantes avec 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
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

Product Features

L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue

Grâce à sa technologie d'alignement vertical multi-domaine avancé, l'écran LED VA Philips vous offre des niveaux de contraste statique extrêmement élevés, pour des images éclatantes. Bien que parfaitement adapté aux applications de bureau standard, ce sont les photos, la navigation sur le Web, les films, les jeux et les applications graphiques exigeantes qui le révèlent. Sa technologie de gestion optimisée des pixels permet un très grand angle de vue de 178/178 degrés, pour des images ultra-nettes.

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.

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.

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.

Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur.

Main Specifications

Description du produit	Philips 242S9JML - S Line - écran LED - Full HD (1080p) - 24"
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 24"
Classe énergétique	Classe E

Caractéristiques	Hub USB
Type de panneau	VA
Facteur de forme	16:9
Résolution native	Full HD (1080p) 1920 x 1080 à 75 Hz
Densité par pixel	0.2745 mm
Luminosité	300 cd/m ²
Rapport de contraste	3000:1 / 50000000:1 (dynamique)
Temps de réponse	4 ms (gris à gris)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs (8 bits)
Gamme de couleurs	80% NTSC (CIE 1976)
Connecteurs d'entrée	HDMI, VGA, DisplayPort
Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivot (rotation), pivotant, inclinaison
Revêtement de l'écran	Diffusion globale de 25 %, anti-glare 3H hardness
Tension	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Couleur	Noir
Dimensions (LxPxH) - avec support (position la plus haute)	53.9 cm x 20.5 cm x 48.4 cm
Poids	4.85 kg
Normes environnementales	TCO Certified Edge Displays, TCO Certified Displays 9, ENERGY STAR
Normes de conformité	Homologué FFC de classe B, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, CU-EAC, HDCP 1.4, EAEU RoHS
Garantie du fabricant	Garantie de 3 ans

Extended Specification

Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe E
Taille de la diagonale	24"
Surface visible	23.8"
Appareils intégrés	Hub USB
Type de panneau	VA
Facteur de forme	16:9
Résolution native	Full HD (1080p) 1920 x 1080 à 75 Hz
Densité par pixel	0.2745 mm
Pixels par pouce	93
Luminosité	300 cd/m ²
Rapport de contraste	3000:1 / 50000000:1 (dynamique)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs (8 bits)
Gamme de couleurs	80% NTSC (CIE 1976)
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	Diffusion globale de 25 %, anti-glare 3H hardness
Technologie de rétroéclairage	WLED
Langages OSD	Hongrois, tchèque, chinois (traditionnel), chinois (simplifié), Ukrainien, portugais (Brésil), anglais, allemand, français, italien, portugais, Polish, finnois, suédois, russe, espagnol, hollandais, grec, turc, japonais, coréen
Fonctions	Synchronisation sur le vert, SmartImage, technologie Flicker Free, technologie Adaptive-Sync, EasyRead, sRGB Mode, 3 côtés sans cadre, LowBlue Mode, indicateur d'alimentation LED
Couleur	Noir
Dimensions (LxPxH)	53.9 cm x 20.5 cm x 48.4 cm - avec support (position la plus haute)
Poids	4.85 kg

Garantie du fabricant

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

Divers

Caractéristiques	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), sans PVC, sans mercure, emballage 100 % recyclable, finition texturée, 85 % de plastique recyclé, sans BFR
Câbles inclus	Câble HDMI Câble DisplayPort
Fiabilité MTBF	70,000 heure(s)
Normes de conformité	Homologué FFC de classe B, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, CU-EAC, HDCP 1.4, EAEU RoHS
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington

Alimentation

Tension d'entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Consommation d'énergie SDR (mode On)	21 kWh/1 000 h
Consommation électrique (Typique)	15 Watt
Consommation électrique en veille	0.4 Watt
Consommation d'énergie (mode hors tension)	0.3 Watt
Commutateur marche/arrêt	Oui

Logiciels / Configuration requise

Logiciels inclus	Philips SmartControl
Système d'exploitation requis	Apple MacOS X, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11

Caractéristiques d'environnement

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

Audio

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

Connectivité

Interfaces	VGA (DB-15) HDMI (HDCP 1.4) DisplayPort (HDCP 1.4) Sortie de ligne audio Entrée de ligne audio USB-B 3.2 de génération 1 en amont Aval USB (charge rapide) 3 x aval USB
------------	---

Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	Avec support (position la plus haute) - largeur : 53.9 cm - profondeur : 20.5 cm - hauteur : 48.4 cm - poids : 4.85 kg Sans support - largeur : 53.9 cm - profondeur : 5.5 cm - hauteur : 32.4 cm - poids : 3.09 kg
------------------------------	---

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	73 cm
Profondeur emballée	13.9 cm
Hauteur emballée	42 cm
Poids emballé	7.15 kg

Mécanique

Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivot (rotation), pivotant, inclinaison
Angle d'inclinaison	-5/+25
Angle de pivotement	360
Angle de rotation	-90/+90
Réglage de la hauteur	130 mm
Interface de montage VESA	100 x 100 mm

Informations sur le développement durable

Certifié TCO	TCO Certified Edge Displays, TCO Certified Displays 9
Certifié ENERGY STAR	Oui
Version ENERGY STAR	8.0

*TD SYNEX is not responsible for errors in the documentation of products.