

Philips 242S9JML(242S9JML/00)

Philips 242S9JML - S Line - écran LED - 24" (23.8" visualisable) - 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.

Mise en avant

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

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

Prérégagements 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

Les atouts

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.

Prérégagements 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.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

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

Spécifications détaillées

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,c
Fonctions	Synchronisation sur le vert,SmartImage,technologie Flicker Free,technologie Adaptive-Sync,EasyRead,sRGB Mode,3 c 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

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

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

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 21 kWh/1 000 h
(mode On)

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

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

Informations sur le développement durable

Certifié TCO TCO Certified Edge Displays, TCO Certified Displays 9

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 0 °C
fonctionnement

Température
maximale de 40 °C
fonctionnement

Taux d'humidité
en 20 - 80% RH
fonctionnement

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