

Philips S-line 243S7EYMB(243S7EYMB/00)

Philips S-line 243S7EYMB - Écran LED - 24" (23.8" visualisable) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 60 Hz - IPS - 250 cd/m² - 1000:1 - 5 ms - VGA, DisplayPort - haut-parleurs - noir, noir texturé



Le moniteur S-line optimise l'efficacité professionnelle. Sa dalle IPS grand angle avec technologie SoftBlue est idéale pour une productivité qui respecte les yeux. De hauteur réglable et sans cadre, il permet une installation en mosaïque, pour un affichage élargi.

Mise en avant

La technologie SoftBlue préserve les yeux et les couleurs
Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
Vitrage intégral et cadre fin pour un design impeccable
Écran FullHD 16/9 pour des images nettes et détaillées
Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
La base SuperErgo vous fait gagner en ergonomie
Faible hauteur châssis-table assurant un confort de lecture maximal
Connexion DisplayPort pour de magnifiques visuels

Les atouts

La technologie SoftBlue préserve les yeux et les couleurs

Des études ont démontré que la lumière bleue émise par les écrans LED pouvait à long terme abîmer les yeux et créer des troubles de la vision, tout comme les rayons ultraviolets. La technologie LED SoftBlue limite les ondes de lumière bleue nocive sans altérer la couleur ou l'image affichée à l'écran. Les instituts de tests internationaux SGS Labs et TÜV Rheinland ont certifié que la technologie LED SoftBlue réduisait la lumière bleue nocive.

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.

Vitrage intégral et cadre fin pour un design impeccable

Le moniteur Philips est doté d'un cadre ultra-fin réduisant les distractions au minimum, pour un affichage aussi grand que possible. Particulièrement adapté à une installation multi-écran ou en mosaïque, que ce soit pour des jeux, du graphisme ou des applications professionnelles, l'écran à cadre ultra-fin vous donnera l'impression d'utiliser un seul grand écran.

Écran FullHD 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 FullHD offre une résolution de 1920x1080. 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 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!

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 SuperErgo vous fait gagner en ergonomie

La base SuperErgo 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.

Faible hauteur châssis-table assurant un confort de lecture maximal

Le moniteur Philips, grâce à sa base SuperErgo évoluée, peut être abaissé quasiment jusqu'au niveau du bureau pour vous offrir un angle de visualisation confortable. La faible différence de hauteur entre le châssis et la table ainsi obtenue est idéale si vous utilisez des lunettes à double ou triple foyer ou à verres progressifs pour travailler sur votre ordinateur. En outre, des utilisateurs de tailles très différentes peuvent utiliser le moniteur avec leurs réglages préférés d'angle et de hauteur, ce qui contribue à réduire la fatigue.

Connexion DisplayPort pour de magnifiques visuels

DisplayPort permet une connexion numérique entre l'ordinateur et le moniteur sans conversion. Plus puissante que la connexion DVI standard, cette technologie permet l'utilisation de câbles pouvant atteindre 15 mètres et des vitesses de transfert de données de 10,8 Gbit/s. Ces performances élevées et l'absence de latence vous garantissent les images et taux d'actualisation les plus rapides, ce qui fait de la technologie DisplayPort une solution de choix non seulement à la maison, mais aussi pour les jeux, les films, l'édition de vidéos et bien plus encore. De plus, les multiples adaptateurs font la part belle à l'interopérabilité.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Philips S-line 243S7EYMB - écran LED - Full HD (1080p) - 24"
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 24"
Classe énergétique	Classe E
Consommation électrique en mode marche	18 Watt
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:9
Résolution native	Full HD (1080p) 1920 x 1080 à 60 Hz
Densité par pixel	0.275 mm
Luminosité	250 cd/m ²
Rapport de contraste	1000:1 / 20000000:1 (dynamique)
Temps de réponse	5 ms (gris-à-gris)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Connecteurs d'entrée	VGA, DisplayPort
Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivot (rotation), pivotant, inclinaison
Tension	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Couleur	Noir, noir texturé
Dimensions (LxPxH) - avec support	54 cm x 20.2 cm x 48.3 cm
Poids	5 kg
Normes environnementales	TCO Certified Displays 8, ENERGY STAR
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, TUV, ICES-003, SEMKO, PSB, DDC/CI, RoHS, Sans plomb, ISO 9241-307, WEEE, CECP, EPA, cETLus, CU-EAC

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"
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:9
Résolution native	Full HD (1080p) 1920 x 1080 à 60 Hz
Densité par pixel	0.275 mm
Pixels par pouce	93

Luminosité	250 cd/m ²
Rapport de contraste	1000:1 / 20000000:1 (dynamique)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Temps de réponse	5 ms (gris-à-gris)
Fréquence de réactualisation verticale	56 - 76 Hz
Fréquence de réactualisation horizontale	30 - 83 kHz
Angle de visualisation horizontale	178
Angle de visualisation verticale	178
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, Gestion des couleurs sRGB, SmartContrast, SmartImage, Low Blue Light Mode, technologie Flicker Free, technologie SoftBlue, EasyRead
Couleur	Noir, noir texturé
Dimensions (LxPxH)	54 cm x 20.2 cm x 48.3 cm - avec support
Poids	5 kg

Audio

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

Connectivité

Interfaces	VGA DisplayPort 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	350
Angle de rotation	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)
Câbles inclus	1 x câble VGA 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, ICES-003, SEMKO, PSB, DDC/CI, RoHS, Sans plomb, ISO 9241-307, WEEE, CECP, EPA, cETLus, CU-EAC

Alimentation

Tension d'entrée	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Consommation électrique en mode marche	18 Watt
Consommation d'énergie SDR (mode On)	18 kWh/1 000 h
Consommation électrique (Typique)	14.1 Watt
Consommation électrique en veille	0.5 Watt
Consommation d'énergie (mode hors tension)	0.3 Watt

Logiciels / Configuration requise

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

Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	Avec support - largeur:54 cm - profondeur:20.2 cm - hauteur:48.3 cm - poids:5 kg Sans support - largeur:54 cm - profondeur:4.5 cm - hauteur:32.5 cm - poids:3.1 kg
------------------------------	---

Informations sur le développement durable

Certifié TCO	TCO Certified Displays 8
Certifié ENERGY STAR	Oui

Caractéristiques d'environnement

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

What's in the box

Philips S-line 243S7EYMB
Câble VGA
Câble DisplayPort
Câble audio
Software

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