

Philips Business Monitor
Moniteur LCD

S-line

24 (diag. 23,8" / 60,5 cm)
1 920 x 1 080 (Full HD)

242S9JAL



Fiable et essentiel

pour une efficacité quotidienne

Notre 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.

Performances exceptionnelles

- 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

Conçu pour une productivité confortable

- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

Parfaitement conçu pour votre espace

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- La fixation VESA apporte de la souplesse

Conçu pour votre mode de travail

- HDMI, pour une connectivité numérique universelle
- Connexion DisplayPort pour une image exceptionnelle
- Transfert de données USB 3.2 à haute vitesse

PHILIPS

Points forts

Écran VA



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



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 1 920 x 1 080. Il offre un rendu fidèle des images grâce à une précision des détails allié à une luminosité

élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

SmartImage



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 !

Technologie sans scintillement



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.

Mode LowBlue



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



Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade, ou invisibles avec diffusion vers le sol, le haut ou l'arrière, etc.



Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: LCD VA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de la dalle: 23,8 pouces+ / 60,5 cm+
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- Zone de visualisation efficace: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution maximale: 1920 x 1080 à 75 Hz*
- Densité de pixels: 93 ppi
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- Luminosité: 300 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 3 000:1
- SmartContrast: 50 000 000/1
- Pas de masque: 0,2745 x 0,2745 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Aucun scintillement
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: 16,7 M (8 bits)
- Gamme de couleurs (type): NTSC 80 %*
- Fréquence de balayage: 30-85 kHz (H) / 48-75 Hz (V)
- Mode LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Synchronisation adaptative

Connectivité

- Entrée de signal: 1 VGA (analogique), 1 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.2
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
- Concentrateur USB: USB 3.2 Génération 1 / 5 Gbits/s, 1 USB-B ascendant, 2 USB-A descendants (1 avec charge rapide BC 1.2)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie audio
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

Pratique

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W
- Confort d'utilisation: SmartImage/dos, Luminosité/haut, Entrée/bas, Menu/OK, Marche/arrêt
- Logiciel de commande: SmartControl
- Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Espagnol, Chinois simplifié, Suédois, Turc, Chinois traditionnel, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

Socle

- Inclinaison: -5/25 degrés

Alimentation

- Mode ECO: 10,8 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 15,0 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,3 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- Classe énergétique: E
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions

- Produit avec support (hauteur maximale): 539 x 430 x 208 millimètre
- Produit sans support (mm): 539 x 324 x 55 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 616 x 420 x 124 millimètre

Poids

- Produit avec support (kg): 3,43 kg
- Produit sans support (kg): 3,01 kg
- Produit avec emballage (kg): 5,31 kg

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- MTBF: 70 000 h (hors rétroéclairage) heure(s)

Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifié TCO Edge, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 85 %
- Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

Conformité et normes

- Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », CU-EAC, RoHS UEEA, FCC Classe B, ICES-003, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS

Boîtier

- Châssis avant: Noir
- Capot arrière: Noir
- Pied: Noir
- Finition: Texturé

Contenu de l'emballage

- Moniteur avec pied
- Câbles: Câble HDMI, cordon d'alimentation
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2022-07-28

Version: 2.2.1

12 NC: 8670 001 85251
EAN: 87 12581 79642 6

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com

* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* Espace NTSC basé sur CIE 1976

* Le classement EPEAT est uniquement valable dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site <https://www.epeat.net/> pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.

* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.