

PHILIPS

Moniteur LCD

S-line

24 (diag. 23,8" / 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

242S1AE



Fiable et essentiel

pour une productivité quotidienne

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 FHD ultranet, il offre une image claire et étendue. La technologie EasyRead et ses fonctionnalités de confort oculaire avec certification TÜV réduisent la fatigue oculaire.

Design parfait pour votre espace

- La base SmartErgo offre des réglages ergonomiques conviviaux
- Haut-parleurs intégrés pour un encombrement réduit

Excellente performance

- Technologie IPS pour des couleurs riches et des grands angles de vue
- SmartImage prérègle des modes d'image optimisés et faciles à utiliser
- Écran 16:9 HD 1080p pour des images plus nettes
- Des jeux ultrafluides grâce à la technologie Adaptive-Sync

Matériaux écologiques pour garantir la durabilité

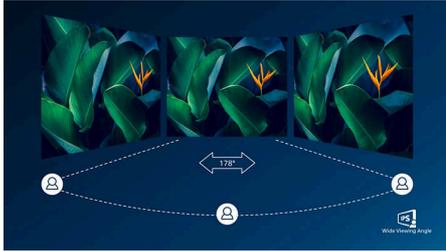
- Conçu pour répondre aux normes environnementales

Conçu pour une productivité confortable

- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- Réduction de la fatigue oculaire avec la technologie Flicker-Free
- Mode LowBlue qui protège les yeux pendant que vous travaillez
- Confort oculaire certifié TÜV pour réduire la fatigue oculaire

Points forts

Technologie IPS



La technologie avancée IPS (In-Plane Switching) permet d'obtenir des angles de visionnement extrêmement larges de 178/178 degrés, ce qui permet de voir l'image de pratiquement n'importe quel angle, même en mode pivot à 90 degrés! Les écrans IPS proposent par ailleurs des images plus nettes et aux couleurs bien plus vives que les panneaux TN standard à nématiques en hélices, ce qui en fait le support idéal pour visionner des photos ou des films, naviguer sur Internet, mais aussi pour les applications professionnelles dans lesquelles la précision des couleurs et la stabilité de la luminosité en tout temps sont capitales.

Écran 16:9 HD 1080p



La qualité d'image fait toute la différence. Les écrans normaux permettent d'obtenir la qualité, mais vous attendez plus. Cet écran présente la qualité HD 1080p à une résolution de 1920 x 1080. Avec le HD 1080p pour des détails nets, associé à une haute luminosité, un contraste incroyable et des couleurs réalistes, vous pouvez vous attendre à une image plus vraie que nature.

SmartImage



SmartImage est une technologie de pointe, exclusive à Philips, permettant d'analyser le contenu affiché à l'écran et de vous offrir un affichage exceptionnel. Cette interface conviviale vous permet de sélectionner plusieurs modes tels que Bureau, Photo, Films, Jeux, Économie, etc., en fonction de l'application utilisée. Selon la sélection, SmartImage optimise de façon dynamique le contraste, la saturation de couleur et la netteté des images et vidéos pour permettre une qualité d'affichage supérieure. Le mode économique vous permet de réduire nettement vos factures d'électricité. Et tout cela se fait en temps réel; il suffit d'appuyer sur un bouton!

Technologie Adaptive-Sync



Jouer ne devrait pas signifier devoir choisir entre jouabilité saccadée et images altérées. La technologie Adaptive-Sync vous permet de profiter de performances fluides sans artefacts à n'importe quelle fréquence d'images, d'un rafraîchissement rapide et d'une réponse ultrarapide.

Confort oculaire TÜV Rheinland



L'écran de Philips répond à la norme de confort oculaire TÜV Rheinland pour prévenir la fatigue oculaire causée par une utilisation prolongée de l'ordinateur. Avec la certification de confort oculaire TÜV, les écrans de Philips assurent un affichage sans scintillement en mode bleu faible, sans reflets dérangeants, ainsi qu'un grand angle de visionnement et moins de réduction de la qualité d'image sous différents angles, et les designs de supports ergonomiques offrent une expérience de visionnement idéale. Gardez vos yeux en santé et augmentez votre productivité au travail.

Mode LowBlue



Des études ont montré que, tout comme les rayons ultraviolets peuvent causer des dommages aux yeux, les rayons bleus lumineux à ondes courtes émis par les écrans à DEL peuvent être nocifs et altérer la vision à long terme. Conçu pour le bien-être, le mode Philips LowBlue utilise une technologie logicielle intelligente qui réduit la lumière bleue à ondes courtes nuisible.



Points forts

Technologie Flicker-Free



La gestion de la luminosité sur les écrans à DEL rétroéclairés peut produire un scintillement et entraîner de la fatigue oculaire. La technologie inédite Philips Flicker-Free permet de réguler la luminosité et de réduire le scintillement pour plus de confort.

Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

Haut-parleurs intégrés

Deux haut-parleurs sont intégrés au dispositif d'affichage. Selon le modèle, les haut-parleurs peuvent être visibles et dirigés vers l'avant, ou invisibles et dirigés vers le bas, le haut ou l'arrière.

Conçu pour la durabilité

Conçu pour la durabilité et la réduction des coûts d'exploitation, ce moniteur est conforme aux normes environnementales telles qu'Energy Star, EPEAT et la certification TCO. Pour plus d'informations sur l'homologation, veuillez consulter le site d'Energy Star

(<https://www.energystar.gov/>), d'EPEAT (<https://www.epeat.net/>) et de la certification TCO (<https://tcocertified.com/>).

Base SmartErgo



Le SmartErgoBase est une base de moniteur qui offre un confort d'affichage ergonomique et qui permet d'organiser les câbles. La base peut pivoter, s'incliner et pivoter à différents angles pour assurer un confort maximal. Le support à hauteur réglable garantit un niveau de visionnement optimal, réduisant les contraintes physiques d'une longue journée de travail, tandis que la gestion des câbles réduit l'encombrement et garde l'espace de travail propre et professionnel.



Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 23,8 pouces+ / 60,5 cm+

Format d'image: 16/9

Type d'écran LCD: Technologie IPS

Type de rétroéclairage: Système W-LED

Pas de masque: 0,2745 x 0,2745 mm

Luminosité: 300 cd/m²

Couleurs d'affichage: 16,7 M

Gamme de couleurs (type): NTSC 91 %*, sRGB 107 %*

Niveau de contraste (standard): 1000/1

SmartContrast: 50 000 000/1

Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*

Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V),

Rapport de contraste > 10

Amélioration de l'image: SmartImage

Résolution maximale: 1 920 x 1 080 à 100 Hz*

Zone de visualisation efficace: 527,04 (H) x 296,46 (V)

Fréquence de balayage: DVI/VGA : 30 kHz - 85 kHz (H), 48 Hz - 75 Hz (V), DP/HDMI : 30 kHz - 115 kHz (H), 48 Hz - 100 Hz (V)

sRGB

Aucun scintillement

Densité de pixels: 93 PPI

Mode LowBlue

Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 % EasyRead

Synchronisation adaptative

Connectivité

Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (numérique, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4

Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Pratique

Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, Luminosité, Menu, Marche/arrêt

Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien

Autres fonctionnalités: Verrou Kensington,

Fixation VESA (100 x 100 mm)

Logiciel de commande: SmartControl

Socle

Réglage en hauteur: 130 millimètre

Pivotant: +/- 90°

Pivotant: +/- 180* degrés

Inclinaison: -5 ~ 25 degrés

Alimentation

Mode ECO: 10,4 W (typ.)

Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)

En mode de fonctionnement: 13,6 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)

Mode veille: 0,3 W (typ.)

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Classe énergétique: D

Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):

625 x 435 x 180 millimètre

Produit sans support (mm):

540 x 323 x 51 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

540 x 482 x 205 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 7,91 kg

Produit avec support (kg): 4,83 kg

Produit sans support (kg): 2,98 kg

Conditions de fonctionnement

Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)

Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C

Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %

Température de stockage: -20 °C à 60 °C

MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétro-éclairage)

Développement durable

Environnement et énergie: EnergyStar 8.0,

EPEAT*, Certifié TCO, LUSD

Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 85 %

Emballage recyclable: 100 %

Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure

Conformité et normes

Approbations de conformité: CB, FCC Classe B, ICES-003, Marquage « CE », TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UKRAINIEN, CCC, CEL, CECP, Certifié TÜV Eye Comfort

Boîtier

Finition: Texture

Pied: Noir

Châssis avant: Noir

Capot arrière: Noir

Contenu de l'emballage

Câbles: Câble VGA, câble HDMI, câble DP, câble audio, cordon d'alimentation

Moniteur avec pied

Manuel d'utilisation



* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

* Temps de réponse égal à SmartResponse

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

* Espace NTSC basé sur CIE 1976

* Espace sRGB basé sur CIE 1931

* Lorsque vous réglez l'angle de l'écran, l'ensemble du socle ainsi que le disque rotatif le suivent, car ce moniteur est pivotant et réglable.

* 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.