

Philips Monitor
Moniteur ACL

S-line

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

242S1AE



Fiable et essentiel

pour une productivité quotidienne

Le moniteur de la gamme S de Philips offre des fonctionnalités essentielles pour une productivité quotidienne et un travail tout en confort. Pratiquement sans cadre, il présente une HD intégrale nette pour une vue élargie et claire. EasyRead et Eye comfort avec certification TUV pour réduire 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

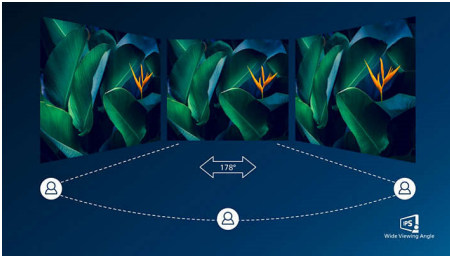
Conçu pour une productivité confortable

- 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

PHILIPS

Caractéristiques

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



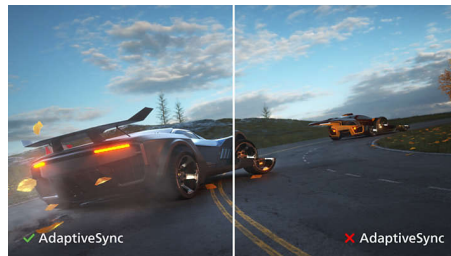
La qualité d'image fait toute la différence. Les écrans normaux permettent d'obtenir la qualité, mais vous attendez plus. Cet écran présente la qualité HD 1080p à une résolution de 1920 x 1080. Avec le HD 1080p pour des détails nets, associé à une haute luminosité, un contraste incroyable et des couleurs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



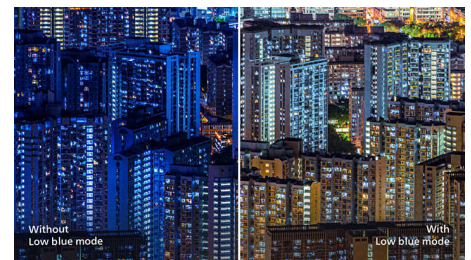
Jouer ne devrait pas signifier devoir choisir entre jouabilité saccadée et images altérées. La technologie Adaptive-Sync vous permet de profiter de performances fluides sans artefacts à n'importe quelle fréquence d'images, d'un rafraîchissement rapide et d'une réponse ultrarapide.

Confort oculaire TUV Rheinland



L'écran de Philips répond à la norme de confort oculaire TUV Rheinland pour prévenir la fatigue oculaire causée par une utilisation prolongée de l'ordinateur. Avec la certification de confort oculaire TUV, 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.



Spécifications

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (HDCP numérique), 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)

Image/affichage

- Taille de la dalle: 60,5 cm/23,8 po
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,2745 x 0,2745 mm
- Luminosité: 250 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 91 %*, sRGB 107 %*
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Résolution maximale: 1920 x 1080 à 75 Hz*
- Zone de visualisation efficace: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Fréquence de balayage: 30 à 85 kHz (H) / 48 à 75 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 93 PPP
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, Brume 25%
- EasyRead
- Synchronisation adaptative

Praticité

- 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

Statif

- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Rotation: +/- 90 degrés
- Pivotement: +/- 180* degrés
- Inclinaison: -5 ~ 25 degrés

Alimentation

- Mode ECO: 10,4 W (typ.)

- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (type)
- En mode de fonctionnement: 13,6 W (type) (test Energy Star)
- Mode veille: 0,3 W (type)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

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
- Emballage en pouces (l x H x P): 24,6 x 17,1 x 7,1 pouces
- Produit avec support (pouces): 21,3 x 12,7 x 2,0 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 540 x 482 x 205 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 21,3 x 19,0 x 8,1 pouces

Poids

- Produit avec emballage (kg): 7,91 kg
- Produit avec support (kg): 4,83 kg
- Produit avec emballage (lb): 17,40 lb
- Produit avec support (lb): 10,63 lb
- Produit sans support (kg): 2,98 kg
- Produit sans support (lb): 6,56 lb

Conditions de fonctionnement

- Altitude: Fonctionnement : 3 658 m (12 000 pi), Hors fonctionnement : 12 192 m (40 000 pi)
- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C °C
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétroéclairage)

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, SEMKO, CU-EAC, Confort oculaire certifié TUV, cETLus

Boîtier

- Terminer: Texture
- Pied: Noir
- Châssis avant: Noir
- Capot arrière: Noir



Date de publication
2024-04-24

Version: 3.0.1

UPC: 6 09585 25519 7

© 2024 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 marque « IPS » et les brevets connexes relatifs aux technologies sont la propriété de leur détenteur respectif.

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* La résolution maximale convient pour les entrées HDMI ou DP.

* Région NTSC basée sur la norme CIE 1976

* Région sRGB basée sur la norme CIE 1931

* Lorsque vous réglez l'angle de l'écran du moniteur, le support et le disque rotatif se déplacent également avec celui-ci, car il s'agit d'un moniteur pivotant.

* Le classement EPEAT n'est valide que là où Philips a déposé le produit. Visitez le site <https://www.epeat.net/> pour connaître le statut dans votre pays.

* Le moniteur peut différer des images illustrées.