

Philips
Moniteur LCD avec
technologie SoftBlue

S-line

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

243S7EHMB



Technologie SoftBlue

Bien-être oculaire

Notre 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.

Des performances exceptionnelles

- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Vitrage intégral et cadre fin pour un design impeccable
- 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

- La technologie SoftBlue préserve les yeux et les couleurs
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Faible hauteur châssis-table assurant un confort de lecture maximal

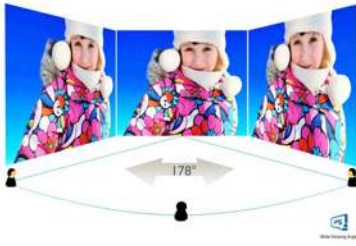
Conçu pour votre mode de travail

- HDMI, pour une connectivité numérique universelle
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

PHILIPS

Points forts

Technologie IPS



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.

Cadre ultra-fin



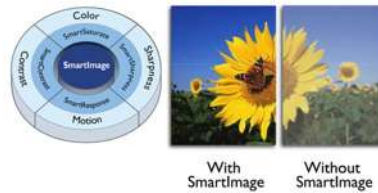
Le nouveau moniteur Philips est doté d'un cadre ultra-fin réduisant les distractions au minimum, pour un affichage aussi grand que possible. Particulièrement adapté à une installation multi-écran ou en mosaïque, que ce soit pour des jeux, du graphisme ou des applications professionnelles, l'écran à cadre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

Écran 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 allée 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 SoftBlue



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.

Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

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.



Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 23,8" / 60,5 cm
- Zone de visualisation efficace: 527 (H) x 296,5 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)*
- Densité de pixels: 93 ppi
- Luminosité: 250 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pas de masque: 0,275 x 0,275 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H)/56 -76 Hz (V)
- SoftBlue
- Sans scintillement
- sRGB
- Mode LowBlue
- EasyRead

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), HDMI 1.4
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

Pratique

- Enceintes intégrées: 2 x 2 W
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, Volume, Menu, Marche/arrêt
- Logiciel de commande: SmartControl
- Affichage multilingue à l'écran: 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)
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Socle

- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Pivotant: 90 degrés
- Pivotant 180°+180°: -175/+175 degré
- Inclinaison: -5/20 degré

Alimentation

- Mode ECO: 11 W (typ.)

- En mode de fonctionnement: 14,6 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
- Mode veille: < 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: < 0,3 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Intégré

Dimensions

- Produit avec support (mm): 540 x 483 x 202 millimètre
- Produit sans support (mm): 540 x 325 x 45 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 602 x 457 x 199 millimètre

Poids

- Produit avec support (kg): 5 kg
- Produit sans support (kg): 3,10 kg
- Produit avec emballage (kg): 7,29 kg

Conditions de fonctionnement

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

Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 7.0, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure, Sans plomb

Conformité et normes

- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC Classe B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, Certifié TCO, EPA, WEEE, UKRAINIEN, ICES-003, TUV/ISO9241-307, PSB, CECP, Cert. TUV : limite de la lumière bleue

Boîtier

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

Contenu de l'emballage

- Moniteur avec pied
- Câbles: Câble D-Sub, câble HDMI, câble audio, cordon d'alimentation
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2017-04-08

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 43005
EAN: 87 12581 74428 1

© 2017 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/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

* Temps de réponse égal à SmartResponse