

Philips Brilliance
Moniteur LCD avec
rétroéclairage LED

S-line

19" (48,3 cm)
1 280 x 1 024 (SXGA)

19S4QAB



Des fonctions essentielles, des performances efficaces

pour une productivité maximale

Cet écran Philips utilise 25 % de matériaux recyclés et son boîtier ne contient ni PVC ni BFR. La solution idéale pour combiner productivité et respect de l'environnement.

Excellente performance

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Technologie IPS-ADS grand angle pour des images et couleurs précises

Éco-conception et développement durable

- SmartPower : jusqu'à 50 % d'économie d'énergie
- Boîtier sans PVC ni BFR
- Emballage 100 % recyclable
- Sans mercure

Facile d'utilisation

- L'écran s'incline en fonction de l'angle de visualisation de votre choix
- Réglage facile des performances grâce à SmartControl
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée

PHILIPS

Points forts

Technologie IPS-ADS



Les écrans IPS-ADS 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. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS-ADS 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 fidèles et une luminosité constante en permanence.

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.

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.

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 !

Réglage facile grâce à SmartControl

Logiciel PC permettant d'optimiser les paramètres et les performances d'affichage. Philips permet de régler l'affichage en toute simplicité, et ce, de deux manières : via l'affichage à l'écran par l'intermédiaire des touches de l'afficheur ou à l'aide du logiciel Philips SmartControl.

SmartPower

SmartPower est une technologie d'intelligence artificielle qui analyse le contenu de l'image à l'écran de manière dynamique dans le but d'économiser de l'énergie. L'intensité du rétroéclairage peut être contrôlée automatiquement et prédéfinie par le système afin de réduire la consommation d'énergie de 50 %, ce qui garantit des économies substantielles.

Boîtier sans PVC ni BFR

Le boîtier de ce moniteur Philips ne contient ni matériaux ignifuges bromés (BFR) ni polychlorure de vinyle (PVC)

Développement durable

Philips s'engage à utiliser des matériaux respectueux de l'environnement sur l'ensemble de sa gamme de moniteurs. Toutes les pièces en plastique du boîtier, les pièces métalliques du châssis ainsi que les matériaux d'emballage sont constitués à 100 % de matériaux recyclables. Certains modèles contiennent au moins 65 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation, afin de garantir une réduction des déchets. Un strict respect des normes RoHS permet de réduire sensiblement ou d'éliminer des substances toxiques telles que le plomb et le mercure. Les boîtiers des moniteurs sont exempts de PVC/BFR. Pour plus d'informations, consultez le site de Philips à l'adresse <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Sans mercure

Les moniteurs Philips à rétroéclairage LED ne contiennent pas de mercure, l'une des substances naturelles les plus toxiques pour l'homme et les animaux. Cela permet de réduire leur impact écologique tout au long de leur cycle de vie, de la fabrication à la mise au rebut.

Inclinaisons d'écran

L'écran s'incline en fonction de l'angle de visualisation de votre choix



Caractéristiques

Connectivité

- Entrée de signal: DVI-D (HDCP numérique), VGA (analogique)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

Image/affichage

- Taille de la dalle: 19 pouces / 48,3 cm
- Format d'image: 5/4
- Type d'écran LCD: LCD IPS-ADS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,293 x 0,293 mm
- Résolution optimale: 1 280 x 1 024 à 60 Hz
- Luminosité: 250 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 374,78 x 299,83 mm
- Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
- sRGB
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %

Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 1,5 W x 2
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: SmartImage, Volume, SmartPower, 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 Premium

Statif

- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

- Mode ECO: 8 W (typ.)
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA,

50-60 Hz

- Mode d'arrêt: $\leq 0,3\text{ W}$ (typ.)
- En mode de fonctionnement: 11,13 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: $\leq 0,3\text{ W}$ (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: E

Dimensions

- Produit avec support (mm): 404 x 418 x 194 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 465 x 457 x 139 millimètre
- Produit sans support (mm): 404 x 346 x 61 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 4,82 kg
- Produit avec support (kg): 3,20 kg
- Produit sans support (kg): 2,80 kg

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétroéclairage)

Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifié TCO, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure
- Matériaux recyclés: 25 %

Conformité et normes

- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC Classe B, BSMI, GS, ERGO, WEEE, PSB, C-Tick, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, Ukrainien, CCC, CECP

Boîtier

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



Date de publication
2024-04-24

Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 73808 2

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

* 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.

* Temps de réponse égal à SmartResponse