



Philips
Moniteur LCD avec
rétroéclairage LED, avec
SmartImage

S-line

27" (68,6 cm)
Quad HD (2 560 x 1 440)

272S4LPJCB



Des fonctions essentielles, des performances efficaces

pour une productivité maximale

Utilisant 25 % de matériaux recyclés et ne contenant ni PVC ni BFR, cet écran LED Philips est la solution idéale pour combiner productivité et respect de l'environnement

Performances exceptionnelles

- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- L'affichage multi-vues permet d'afficher une double connexion active
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée

Conçu pour les utilisateurs

- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Faible hauteur châssis-table assurant un confort de lecture maximal
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Technologie MHL pour bénéficier de contenus mobiles sur grand écran
- SmartConnect avec HDMI, MHL, DisplayPort, DVI et VGA

Éco-conception et développement durable

- Technologie LED, pour une faible consommation d'énergie et des couleurs naturelles
- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

PHILIPS

Points forts

Des images impeccables

Ces moniteurs dernière génération de Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2 560 x 1 440 (2 560 x 1 080 pixels). Avec des sources à large bande passante telles que DisplayPort, HDMI et DVI double liaison, ces nouveaux moniteurs donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à grande densité de pixels. Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des informations détaillées pour ses solutions de CAO et FAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

Technologie sans scintillement



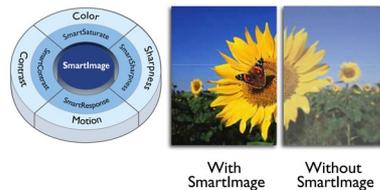
En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une nouvelle solution qui permet de régler la luminosité et de réduire le scintillement pour un meilleur confort visuel.

Technologie d'affichage multi-vues

Avec la fonction d'affichage multi-vues ultra haute résolution de Philips, vous pouvez désormais évoluer confortablement dans un monde de connectivité, que vous soyez au bureau ou à la maison. L'affichage multi-vues permet d'afficher une double connexion active pour travailler simultanément avec plusieurs appareils comme un PC et un ordinateur portable, ce qui simplifie radicalement le travail multi-tâches. Regarder un match de football depuis votre décodeur sur la partie droite de votre écran tout en naviguant sur Internet

depuis votre ordinateur portable sur la partie gauche est maintenant un jeu d'enfant. Pour rester informé, vous pouvez aussi garder un œil sur les actualités tout en travaillant sur votre blog.

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 !

Base Super Ergo



La base Super Ergo offre un confort ergonomique et un système intelligent de gestion des câbles. Le réglage de la hauteur, le support pivotant, l'angle d'inclinaison et de rotation de la base du moniteur augmentent le confort de l'utilisateur et réduisent les fatigues physiques résultant d'une longue journée de travail. En outre, le système intelligent de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau.

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.

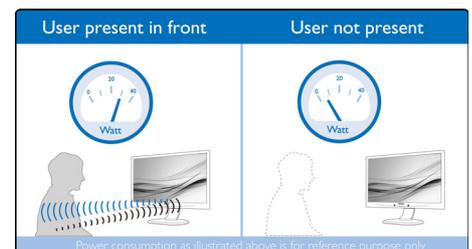
SmartConnect

Offrant de multiples options de connexion, cet écran Philips est équipé de nombreux ports (VGA, DVI-D, DisplayPort, connecteur HDMI universel, MHL) vous permettant de profiter de contenus vidéo et audio non compressés en haute résolution. Quelle que soit la source utilisée, cet écran Philips constitue un investissement à long terme !

Technologie LED

Les LED blanches sont des semi-conducteurs qui permettent d'obtenir rapidement une luminosité intense et homogène et ainsi d'économiser le temps de mise au point. Les LED ne contiennent pas de mercure et sont conformes aux processus de recyclage et d'élimination respectueux de l'environnement. Les LED offrent un meilleur contrôle de la gradation du rétroéclairage LCD, et ainsi un niveau de contraste très élevé. La reproduction des couleurs est optimale grâce à la luminosité homogène de l'écran.

PowerSensor



PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges sans danger lorsque l'utilisateur est présent et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 80 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.



Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 27 pouces/68,6 cm
- Zone de visualisation efficace: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 2 560 x 1 440 @ 60 Hz
- Temps de réponse (standard): 2 ms (gris à gris)*
- Luminosité: 350 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pas de masque: 0,233 x 0,233 mm
- Angle de visualisation: 170° (H)/160° (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)
- MHL: 1080p à 60 Hz
- sRGB

Connectivité

- Entrée de signal: DVI-D (numérique, HDCP), VGA (analogique), DisplayPort, MHL-HDMI (numérique, HDCP)
- 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, Affichage multiple, Utilisateur, 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: 120 millimètre
- Pivotant: 90 degrés
- Pivotant 180°+180°: -65/65 degré
- Inclinaison: -5/20 degré

Alimentation

- Mode ECO: 22 W (typ.)

- En mode de fonctionnement: 47 W (typ.)
- Mode veille: < 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: < 0,3 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation électrique: Intégré, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions

- Produit avec support (mm): 639 x 540 x 244 millimètre
- Produit sans support (mm): 639 x 405 x 68 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 740 x 490 x 299 millimètre

Poids

- Produit avec support (kg): 6,72 kg
- Produit sans support (kg): 4,40 kg
- Produit avec emballage (kg): 10,60 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 rétroéclairage)

Développement durable

- Environnement et énergie: PowerSensor, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Matériaux recyclés: 25 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure, Sans plomb

Conformité et normes

- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC Classe B, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, cETLus, BSMI, EPA, PSB, C-tick, SEMKO, WEEE, Certifié TCO

Boîtier

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

Contenu de l'emballage

- Moniteur avec pied
- Câbles: VGA, DVI, DP, Audio, alimentation
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2017-07-08

Version: 5.0.2

12 NC: 8670 001 20816
EAN: 87 12581 72904 2

© 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

* Cet écran Philips est certifié MHL. Toutefois, si votre appareil MHL ne se connecte pas ou ne fonctionne pas correctement, consultez la FAQ de l'appareil MHL ou renseignez-vous auprès du revendeur pour plus d'informations. La politique du fabricant de votre appareil peut nécessiter l'achat du câble ou de l'adaptateur MHL spécifique à leur marque pour un fonctionnement optimal.

* Nécessite un appareil mobile certifié MHL et un câble MHL (non inclus). Renseignez-vous sur la compatibilité de l'appareil MHL auprès du revendeur.

* L'économie d'énergie en mode veille/arrêt de la directive ErP n'est pas applicable à la fonction de charge MHL.

* Pour la liste complète de produits MHL, visitez www.mhlconsortium.org

* Temps de réponse égal à SmartResponse