Philips Brilliance
Moniteur LCD,
rétroéclairage LED

S-line
22" (55,9 cm)
1 680 x 1 050

220S4LCS

# Productivité et développement durable

## avec un écran LED à faible consommation d'énergie

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

### Conçu pour les utilisateurs
- Faible hauteur châssis-table assurant un confort de lecture maximal
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie

### Performances exceptionnelles
- La technologie LED garantit des couleurs naturelles
- TrueVision assure des images de qualité laboratoire

### Éco-conception et développement durable
- Boîtier sans PVC ni BFR
- Emballage 100 % recyclable
- Sans mercure

### Facile d'utilisation
- Réglage facile des performances grâce à SmartControl
- Touches tactiles
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée

PHILIPS

Moniteur LCD, rétroéclairage LED
S-line 22" (55,9 cm), 1 680 x 1 050

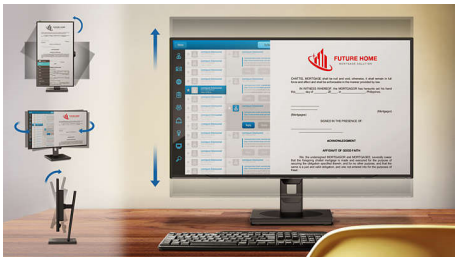
220S4LCS/01

# Points forts

## 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.

## 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.

## Faible hauteur châssis-table

Le moniteur Philips, grâce à sa base Super Ergo évoluée, peut être abaissé quasiment jusqu'au niveau du bureau pour vous offrir un angle de visualisation confortable. La faible différence de hauteur entre le châssis et la table ainsi obtenue est idéale si vous utilisez des lunettes à double ou triple foyer ou à verres progressifs pour travailler sur votre ordinateur. En outre, des utilisateurs de tailles très différentes peuvent utiliser le moniteur avec leurs réglages préférés d'angle et de hauteur, ce qui contribue à réduire la fatigue.

## 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 !

## TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision est une technologie Philips utilisant des algorithmes avancés pour tester et aligner l'affichage, ce qui vous garantit des performances visuelles parfaites. Philips s'assure que les moniteurs TrueVision quittant ses usines sont réglés selon ce procédé, pour une qualité d'image et de couleur constante.

## 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.

## 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/.

## 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.

## Commandes tactiles

Les touches tactiles sont des icônes tactiles intelligentes qui remplacent les boutons saillants et vous permettent de régler le moniteur à votre convenance. Sensibles au moindre contact, les touches tactiles donnent à votre moniteur un aspect moderne.

LED · SmartErgo Base · SmartImage · TrueVision · Hg Free · SmartControl · Touch control · ENERGY STAR · LED · SmartErgo Base

Moniteur LCD, rétroéclairage LED
S-line 22" (55,9 cm), 1 680 x 1 050

220S4LCS/01

# Caractéristiques

## Connectivité
- Entrée de signal: DVI-D (HDCP numérique), VGA (analogique)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

## Image/affichage
- Taille de la dalle: 22 pouces / 55,9 cm
- Format d'image: 16:10
- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,282 x 0,282 mm
- Résolution optimale: 1 680 x 1 050 à 60 Hz
- Luminosité: 250 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de vision: 170° (H)/160° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 473,76 (H) x 296,1 (V)
- Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB

## Praticité
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Confort d'utilisation: SmartImage, Luminosité, SmartPower, Menu, Marche/arrêt
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Logiciel de commande: SmartControl Premium

## Statif
- Réglage en hauteur: 110 millimètre
- Rotation: 90 degrés
- Pivotement: -65/65 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation
- Mode ECO: 12,6 W (typ.)
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,1 W
- En mode de fonctionnement: 15,09 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
- Mode veille: 0,1 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions
- Produit avec support (mm): 504 x 509 x 227 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 565 x 391 x 186 millimètre
- Produit sans support (mm): 504 x 349 x 59 millimètre

## Poids
- Produit avec emballage (kg): 7,05 kg
- Produit avec support (kg): 5,2 kg
- Produit sans support (kg): 3,38 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 °C
- MTBF: 30 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C

## Développement durable
- Environnement et énergie: EnergyStar 7.0, Certifié TCO, WEEE, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure
- Matériaux recyclés: 25 %

## Conformité et normes
- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

## Boîtier
- Terminer: Texture
- Pied: Noir
- Châssis avant: Argent
- Capot arrière: Noir

Date de publication
2024-04-13

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 64146 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**