



Philips
Moniteur LCD avec
SmartControl Lite, audio

21,5" (54,6 cm) V-line
Full HD

221V2AB

Écran large offrant un excellent rapport qualité-prix

Doté de fonctions telles que l'enceinte invisible, SmartContrast et une faible consommation d'énergie, le 221V2 offre un excellent rapport qualité-prix.

Bonne qualité d'image

- SmartContrast 300 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds
- Écran LCD Full HD, résolution de 1920 x 1080p
- Temps de réponse rapide de 5 ms

Conception écologique qui respecte l'environnement

- Matériaux écologiques, conformes aux normes internationales
- Conforme aux normes RoHS relatives au respect de l'environnement

Pour un confort maximal

- Enceinte invisible intégrée pour une expérience multimédia
- Réglage facile des performances d'affichage avec SmartControl Lite
- La double entrée prend en charge les signaux analogiques VGA et numériques DVI
- Contrôle facile du format d'image pour basculer entre formats 4/3/écran large
- L'écran s'incline en fonction de l'angle de visualisation de votre choix

PHILIPS

Points forts

Enceinte invisible intégrée

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.

Format SmartContrast 300 000:1



With SmartContrast



Without SmartContrast

Vous recherchez un écran plat LCD diffusant des images au contraste élevé et aux couleurs éclatantes. Le traitement vidéo Philips associé à la technologie unique d'amélioration du rétroéclairage avec gradation permet d'afficher des images aux couleurs vives. La technologie SmartContrast augmente le contraste pour un niveau de noir excellent et un rendu précis des nuances et couleurs sombres. Ainsi, l'image est lumineuse et vivante, son contraste est élevé et les couleurs sont éclatantes.

SmartControl Lite

SmartControl Lite est le logiciel de commande de moniteur avec interface utilisateur graphique basée sur icônes 3D nouvelle génération. Il permet aux utilisateurs de régler à l'aide de la souris la plupart des paramètres du moniteur tels que la couleur, la luminosité, le calibrage de l'écran, les fonctions multimédias, la gestion des identifiants, etc.

Écran LCD Full HD 1920 x 1080p



Cet écran Full HD offre une résolution écran large haute définition de 1920 x 1080p. Il s'agit de la résolution la plus importante prise en

charge par les sources HD, qui garantit des images d'une qualité optimale. Grâce à sa technologie évolutive, cet écran prend en charge les signaux 1080p provenant de tout type de source, y compris Blu-ray et d'autres consoles de jeux HD avancées. Le traitement du signal est optimisé pour accepter et traiter une qualité de signal et de résolution très élevée. Vous bénéficiez d'images ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs parfaites.

Double entrée



VGA connector



DVI connector

La double entrée prévoit des connecteurs permettant l'entrée de signaux analogiques VGA et de signaux numériques DVI.

Matériaux respectant l'environnement

Philips s'engage à utiliser des matériaux durables et écologiques sur l'ensemble de ses 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. Pour certains modèles, nous utilisons jusqu'à 65 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation. Un strict respect des normes RoHS permet de réduire sensiblement ou d'éliminer des substances toxiques telles que le plomb, par exemple. La quantité de mercure des moniteurs à rétroéclairage CCFL a été réduite de manière significative, et entièrement éliminée des moniteurs à rétroéclairage LED. Visitez Philips à l'adresse <http://www.asimpleswitch.com/global/> pour en savoir plus.

Temps de réponse de 5 ms

Le temps de réponse est la durée, mesurée en millisecondes, nécessaire à une cellule à cristaux liquides pour passer de l'état actif (noire) à l'état inactif (blanche) et à nouveau à

l'état actif (noire). Plus ce temps est rapide, mieux c'est : un temps de réponse plus bas garantit des transitions plus rapides et, par conséquent, réduit les artefacts d'images visibles lors de l'affichage de texte et de graphiques. Le temps de réponse marche/arrêt est une mesure cruciale pour l'affichage de contenus professionnels tels que documents, graphiques et photos.

Inclinaison réglable

L'inclinaison réglable consiste en un mouvement de l'écran vers l'avant ou vers l'arrière pour offrir un angle de visualisation idéal et davantage de confort aux personnes travaillant plusieurs heures devant leur ordinateur.

Contrôle facile du format d'image



Widescreen format

4:3 format

Le contrôle facile du format d'image Philips permet de basculer du format 4/3 au format écran large, et inversement, pour adapter le format d'affichage au contenu. Vous pouvez ainsi travailler sur des documents larges sans faire défiler les pages ou afficher du contenu multimédia en mode écran large au format natif 4/3 sans déformation de l'image.

Conforme aux normes RoHS

Les écrans Philips sont conçus et produits conformément à la directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS), notamment le plomb et d'autres substances toxiques nocives pour l'environnement.



Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Taille de l'écran: 21,5"/54,61 cm
- Format d'image: 16/9
- Pas de masque: 0,248 x 0,248 mm
- Luminosité: 250 cd/m²
- SmartContrast: 300 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Angle de visualisation: 176° (H)/170° (V), - C/R > 5
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Connectivité

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

Pratique

- Système audio intégré: 1,5 W x 2
- Confort d'utilisation: Luminosité, Menu, Entrée, Automatique, Marche/arrêt
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Portugais, Turc
- Autres fonctionnalités: Fixation VESA (100 x 100 mm), Verrou Kensington
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP/2000/98

Socle

- Inclinaison: -5 à +20 degré

Alimentation

- En mode de fonctionnement: < 21,5 W (méthode

de test d'EnergyStar 5.0)

- Mode veille: < 0,5 W
- Mode d'arrêt: < 0,5 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - vert, Veille - orange
- Alimentation électrique: Intégré, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensions

- Produit avec support (mm): 367 x 515 x 182 millimètre
- Produit sans support (mm): 310 x 515 x 69 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 591 x 133 x 400 millimètre

Poids

- Produit avec support (kg): 3,86 kg
- Produit sans support (kg): 3,58 kg
- Produit avec emballage (kg): 5,32 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 %
- MTBF: 50 000 heure(s)

Développement durable

- Environnement et énergie: LUSD
- Emballage recyclable: 100 %

Conformité et normes

- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC, Classe B, UL/cUL

Boîtier

- Couleur: Noir/Noir
- Finition: Texture



Date de publication
2017-07-28

Version: 2.0.3

12 NC: 8670 000 61585
EAN: 87 12581 53479 0

© 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