

PHILIPS

Moniteur LCD

V-line

22 (diag. 21,5" / 54,6 cm)

1 920 x 1 080 (Full HD)

221V8A



Une image nette et saisissante, un champ de vision élargi

Le moniteur grand angle Philips V-line offre un champ de vision élargi, à un prix compétitif. Il inclut toutes les fonctionnalités essentielles. La technologie Adaptive-Sync restitue les images à la perfection, sans déchirure, tandis que la technologie antiscintillement ainsi que le mode LowBlue préservent les yeux.

Parfaitement conçu pour votre espace

- La fixation VESA apporte de la souplesse

Une lumière douce pour les yeux

- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

Une expérience multimédia plus vraie que nature

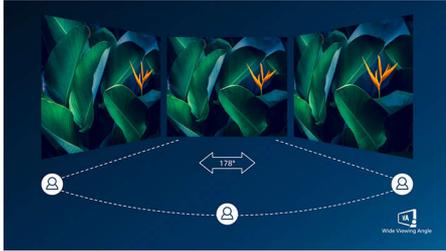
- Enceintes intégrées pour un encombrement réduit
- Interface HDMI pour un divertissement HD 1080p

Des images toujours éclatantes

- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
- L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue
- Une action parfaitement fluide grâce à la technologie Adaptive Sync

Points forts

Écran VA



Grâce à sa technologie d'alignement vertical multi-domaine avancé, l'écran LED VA Philips vous offre des niveaux de contraste statique extrêmement élevés, pour des images éclatantes. Bien que parfaitement adapté aux applications de bureau standard, ce sont les photos, la navigation sur le Web, les films, les jeux et les applications graphiques exigeantes qui le révèlent. Sa technologie de gestion optimisée des pixels permet un très grand angle de vue de 178/178 degrés, pour des images ultra-nettes.

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.

SmartContrast



SmartContrast est une technologie Philips qui analyse le contenu que vous affichez en ajustant automatiquement les couleurs et en contrôlant

l'intensité du rétroéclairage de façon à améliorer le contraste. Elle permet ainsi d'obtenir des images et vidéos numériques de meilleure qualité et de mieux apprécier les jeux vidéo aux tonalités sombres. En mode Économie, le contraste et le rétroéclairage sont ajustés pour un affichage optimal des applications de bureau courantes avec une consommation d'énergie réduite au minimum.

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 Adaptive Sync



Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. L'affichage est fluide et exempt d'artefacts, à pratiquement n'importe quelle fréquence d'images, grâce à la technologie Adaptive Sync. Le taux de rafraîchissement est élevé et le temps de réponse ultra-rapide.

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.

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.



Points forts

Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

Interface HDMI



HDMI-ready

L'interface HDMI (High-Definition Multimedia Interface, ou interface multimédia haute définition) permet de brancher sur le moniteur n'importe quelle source audio-vidéo numérique HDMI à l'aide d'un seul câble (ordinateur, décodeur de télé numérique, lecteur de DVD, récepteur audio/vidéo, caméra, etc.).

Haut-parleurs intégrés



Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade et à diffusion frontale, ou invisibles avec diffusion vers le bas, le haut ou l'arrière, etc.



Built-in Speaker

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 21,5"/54,6 cm

Format d'image: 16/9

Type d'écran LCD: LCD VA

Type de rétroéclairage: Système W-LED

Pas de masque: 0,24825 x 0,24825 mm

Luminosité: 250 cd/m²

Couleurs d'affichage: 16,7 M

Niveau de contraste (standard): 3 000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*

Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V),

Rapport de contraste > 10

Amélioration de l'image: SmartImage

Résolution maximale: 1920 x 1080 à 75 Hz*

Zone de visualisation efficace:

476,64 (H) x 268,11 (V)

Fréquence de balayage: 30-85 kHz (H) / 48-75 Hz (V)

sRGB

Aucun scintillement

Densité de pixels: 102 ppi

Mode LowBlue

Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %

EasyRead

Synchronisation adaptative

Connectivité

Entrée de signal: VGA (analogique), HDMI (numérique, HDCP)

Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

Pratique

Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Confort d'utilisation: Interrupteur d'alimentation, Menu/OK, Luminosité/haut, Entrée/bas, SmartImage/dos

Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Espagnol, Chinois simplifié, Suédois, Turc, Chinois traditionnel, Ukrainien

Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)

Socle

Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Mode d'arrêt: < 0,3 W (typ.)

En mode de fonctionnement: 13,3 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)

Mode veille: < 0,5 W (typ.)

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Classe énergétique: E

Dimensions

Produit avec support (mm):

493 x 376 x 220 millimètre

Emballage en mm (l x H x P):

570 x 436 x 109 millimètre

Produit sans support (mm):

493 x 294 x 45 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 4,35 kg

Produit avec support (kg): 2,58 kg

Produit sans support (kg): 2,20 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: 50 000 (hors rétroéclairage) heure(s)

Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %

Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C

Développement durable

Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, LUSD, Sans mercure

Emballage recyclable: 100 %

Conformité et normes

Approbations de conformité: Marquage « CE », CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EPA, PSB, MEPS, RCM

Boîtier

Couleur: Noir

Finition: Texturé

