

PHILIPS

Moniteur LCD

V-line

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

1920 x 1080 (Full HD)

221V8LB3S



Une image nette et saisissante, un champ de vision élargi

La gamme de moniteurs Philips V offre des fonctionnalités essentielles à un excellent rapport qualité-prix. Avec une fréquence de rafraîchissement de 120 Hz en surcadencage et un écran Full HD 16:9, ce moniteur offre des images haute définition d'une netteté incroyable.

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

- HDMI, pour une connectivité numérique universelle

Adapté au jeu

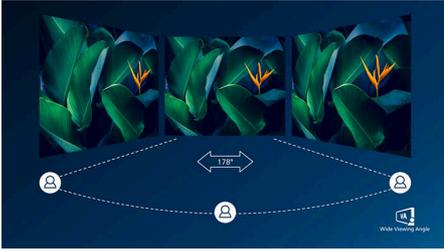
- Réponse rapide de 1 ms (MPRT) pour une image nette et un gameplay fluide
- Fréquence de rafraîchissement de 120 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême
- Une action parfaitement fluide grâce à la technologie Adaptive Sync

Des images toujours éclatantes

- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue

Caractéristiques

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.

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.

Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

HDMI



Un appareil compatible HDMI est équipé de l'ensemble du matériel requis pour accepter une source HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Un seul câble HDMI suffit pour transmettre des signaux audio et vidéo numériques de haute qualité provenant d'un PC ou d'un large éventail de sources audio/vidéo (décodeurs, lecteurs de DVD, récepteurs audio/vidéo et caméscopes).



Caractéristiques

Technologie Adaptive Sync



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

Réponse rapide de 1 ms (MPRT)



Le MPRT (Motion Picture Response Time ou temps de réponse des images en mouvement) est un critère plus intuitif pour décrire le temps de réponse, car il exprime directement le temps de passage d'une image floue à nette. Ce moniteur gaming Philips avec MPRT de 1 ms élimine efficacement le flou de mouvement et

les traînées. Il affiche une image plus nette et précise, pour une meilleure expérience de jeu. Idéal pour les jeux immersifs et rapides.

Fréquence de rafraîchissement en surcadencage de 120 Hz



La fréquence de rafraîchissement de 120 Hz en surcadencage limite le nombre d'images ignorées. Repérez facilement vos ennemis grâce à l'affichage ultra-net et fluide des mouvements.

Spécifications

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: 0,2493 x 0,241 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 120 Hz (surcadencage)*
 Zone de visualisation efficace: 478,656 (H) x 260,28 (V)
 Fréquence de balayage: VGA : 30 kHz - 140 kHz (H) / 48 Hz - 60 Hz (V) ; HDMI : 30 kHz - 140 kHz (H) / 48 Hz - 120 Hz (V)
 sRGB
 Aucun scintillement
 Densité de pixels: PPI de 102
 Mode LowBlue
 Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
 MPRT: 1 ms
 EasyRead
 Synchronisation adaptative

Connectivité

Entrée de signal: VGA (analogique), HDMI 1.4
 Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
 Audio (entrée/sortie): Sortie audio
 HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Pratique

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
 Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu/OK, Luminosité/haut, Entrée/bas, SmartImage/Retour
 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: 14,8 W (typ.)
 Mode veille: 0,5 W (typ.)
 Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

Produit avec support (mm): 493 x 369 x 220 millimètre
 Emballage en mm (l x H x P): 570 x 436 x 109 millimètre
 Produit sans support (mm): 493 x 286 x 44 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 4,35 kg
 Produit avec support (kg): 2,63 kg
 Produit sans support (kg): 2,23 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
 MTBF: 30 000 (hors rétroéclairage) heure(s)
 Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
 Température de stockage: -20 °C à 60 °C

Développement durable

Environnement et énergie: LUSD
 Emballage recyclable: 100 %
 Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR

Conformité et normes

Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », INMETRO, ETL, CEC, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Boîtier

Couleur: Noir
 Finition: Texturé



* La résolution maximale fonctionne avec l'entrée HDMI uniquement.

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* La fonction Overclock augmente la fréquence de rafraîchissement native, mais elle comporte certains risques. Si l'affichage de l'écran est anormal après le redémarrage, veuillez désactiver le paramètre Overclock situé dans le menu OSD du moniteur.

* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.

* Les produits et accessoires répertoriés dans cette brochure sont sujets à variation selon les pays et les régions.