

## Moniteur LCD

V-line

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

1920 x 1080 (Full HD)

220V8LL



## 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. Les technologies antireflet et antiscintillement ainsi que le mode LowBlue préservent les yeux.

### Parfaitement conçu pour votre espace

- Un design compact pour gagner de la place
- La fixation VESA apporte de la souplesse

### Une lumière douce pour les yeux

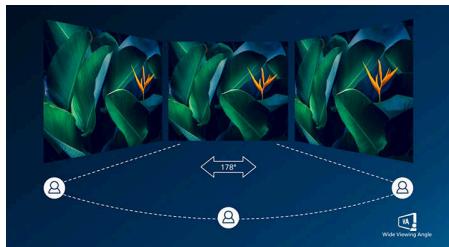
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

### Des images toujours éclatantes

- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- Prééglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
- L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue

# 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 alliée 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 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



Wide Viewing Angle

Full HD  
1080p

SmartImage™



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



VESA Mount



Hg Free

# Caractéristiques

## Image/affichage

**Taille de la dalle:** 21,5 pouces / 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  
**Résolution optimale:** 1920 x 1080 à 60 Hz  
**Luminosité:** 250 cd/m<sup>2</sup>  
**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  
**Zone de visualisation efficace:** 478,656  
(H) x 260,28 (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**

## Connectivité

**Entrée de signal:** VGA (analogique)  
**Entrée de sync.:** Synchronisation séparée,  
Synchronisation (vert)

## Pratique

**Compatibilité Plug & Play:** DDC/CI, Mac OS X,  
sRGB, Windows 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:** 20,45 W  
(consommation type)  
**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 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):** 4,26 kg  
**Produit avec support (kg):** 2,70 kg  
**Produit sans support (kg):** 2,30 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:** LUSD, Sans mercure  
**Emballage recyclable:** 100 %

## Conformité et normes

**Approbations de conformité:** CB, TUV/GS, TUV  
Ergo, CU-EAC, RoHS UEEA, Marquage « CE », FCC  
Classe B, ICES-003

## Boîtier

**Couleur:** Noir  
**Finition:** Texturé

## Contenu de l'emballage

**Câbles:** Câble D-Sub, cordon d'alimentation  
**Moniteur avec pied**  
**Manuel d'utilisation**

