

Philips Monitor  
Moniteur ACL

### V Line

22 (54,6 cm/21,5 po diag.)  
1 920 x 1 080 (HD intégrale)

221V8LN



## Des images nettes et éclatantes qui repoussent les limites

Le moniteur de la gamme V de Philips propose une expérience de visionnement inégalée et repousse les limites, tout en offrant une valeur incroyable et des fonctionnalités essentielles, comme l'antireflet, le mode LowBlue, l'Adaptive-Sync, la technologie Flicker-Free et bien d'autres.

#### 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

#### Une expérience multimédia plus vraie que nature

- HDMI, pour une connectivité numérique universelle

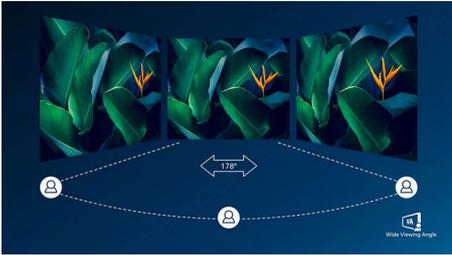
#### Des images toujours éclatantes

- 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

# PHILIPS

# 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 alliée à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

## 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.

## Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier



# Spécifications

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 54,6 cm (21,5 po)
- 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/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M (8 bits)
- Niveau de contraste (standard): 3 000:1
- SmartContrast: DCR Mega Infinity
- Temps de réponse (standard): 4 ms (GtG)\*
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C/ R &gt; 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Résolution maximale: 1920 x 1080 à 75 Hz\*
- Zone de visualisation efficace: 478,656 (H) x 260,28 (V)
- Fréquence de balayage: 30 à 85 kHz (H) / 48 à 75 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 102,46 PPI
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, Brume 25 %
- 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
- Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu/OK, Luminosité/haut, Entrée/bas, SmartImage/dos
- Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Espagnol, Chinois simplifié, Suédois, Turc, Chinois traditionnel, Ukrainien, Finnois
- 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 (type)

- En mode de fonctionnement: 17,7 W (type)
- Mode veille: 0,5 W (type)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 493 x 369 x 220 millimètre
- Produit avec support (pouces): 19,4 x 14,5 x 8,7 pouces
- Emballage en mm (l x H x P): 565 x 440 x 111 millimètre
- Produit sans support (mm): 493 x 286 x 44 millimètre
- Emballage en pouces (l x H x P): 22,2 x 17,3 x 4,4 pouces
- Produit avec support (pouces): 19,4 x 11,3 x 1,7 pouces

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 3,89 kg
- Produit avec support (kg): 2,69 kg
- Produit avec emballage (lb): 8,56 lb
- Produit avec support (lb): 5,92 lb
- Produit sans support (kg): 2,26 kg
- Produit sans support (lb): 4,97 lb

## Conditions de fonctionnement

- Altitude: Fonctionnement : 3 658 m (12 000 pi), Hors fonctionnement : 12 192 m (40 000 pi)
- Température de fonctionnement: De 0 à 40°C °C
- MTBF: 30 000 (rétroéclairage exclu) heure(s)
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: De -20 à 60°C °C

## Développement durable

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

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », cETLus, FCC Classe B, ICES-003

## Boîtier

- Couleur: Noir
- Finition: Texturé

## Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble HDMI, câble d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication  
2024-09-27

Version: 1.1.1

UPC: 6 09585 25631 6

© 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](http://www.philips.com)

\* La résolution maximale convient seulement pour les entrées HDMI.  
\* Temps de réponse égal à SmartResponse  
\* Le moniteur peut différer des images illustrées.