



## Des images nettes et saisissantes qui repoussent les limites

Le moniteur grand angle Philips V-line offre un champ de vision élargi. La technologie Adaptive-Sync, le temps de réponse MPRT de 1 ms et la fréquence de rafraîchissement de 100 Hz permettent un rendu fluide des vidéos, tandis que 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

#### Une expérience multimédia plus vraie que nature

• Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

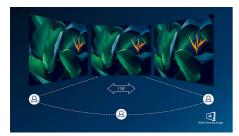
## Des images toujours éclatantes

- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- 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
- Fréquence de rafraîchissement de 100 Hz pour une image d'une fluidité extrême

Moniteur LCD 271V8LAB/01

# 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.

#### Rafraîchissement rapide 100 Hz



Cet écran Philips rafraîchit l'image à l'écran jusqu'à 100 fois par seconde, ce qui le rend beaucoup plus rapide qu'un écran standard. La fréquence d'images de 100 Hz permet aux joueurs de repérer sur l'écran les images critiques des mouvements ennemis, restitués de manière ultra-fluide, afin qu'ils soient faciles à cibler.

#### **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!

#### **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 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.

















Moniteur LCD 271V8LAB/01

# Points forts

#### **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

## **Enceintes stéréo intégrées**



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.



Moniteur LCD 271V8LAB/01

# Caractéristiques

#### Image/affichage

Taille de la dalle: 27 pouces/68,6 cm

Format d'image: 16/9 Type d'écran LCD: LCD VA

Type de rétroéclairage: Système W-LED Pas de masque: 0,3114 x 0,3114 mm

Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>

Couleurs d'affichage: 16,7 M (8 bits) Niveau de contraste (standard): 4000:1 SmartContrast: Mega Infinity DCR

Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)\* Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V),

Rapport de contraste > 10

Résolution maximale: 1 920 x 1 080 à 100 Hz\* Zone de visualisation efficace: 597,9 (H) x 336,3

(V)

Fréquence de balayage: 30-115 kHz (H) / 48-

100 Hz (V) sRGB

Aucun scintillement Densité de pixels: 82 ppi

Mode LowBlue

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

MPRT: 1 ms EasyRead

Synchronisation adaptative

#### Connectivité

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

(analogique)

Entrée de signal: VGA (analogique), HDMI 1.4 Entrée de sync.: Synchronisation séparée,

Synchronisation (vert)

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

PC

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

#### **Pratique**

Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 11/10/8.1/8
Confort d'utilisation: Interrupteur
d'alimentation, Menu/OK, Entrée/bas,

SmartImage/dos, Volume

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)

Socie

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: 32,89 W (typ.)

Mode veille: 0,5 W (typ.)

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc,

Mode veille - blanc (clignotant)

#### **Dimensions**

Emballage en mm (I x H x P): 730 x 446 x 123 millimètre Produit sans support (mm):

614 x 367 x 53 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

614 x 457 x 231 millimètre

#### **Poids**

Produit avec emballage (kg): 5,35 kg Produit avec support (kg): 3,74 kg Produit sans support (kg): 3,28 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: Sans mercure, Boîtier

sans PVC ni BFR

#### **Conformité et normes**

Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », CCC, CECP, CEL, ICES-003, BSMI, EAC, FCC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS

#### Boîtier

Couleur: Noir Finition: Texturé

© 2024 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.

Date de publication 2024-12-04 Version: 6.6.1

EAN: 87 12581 80438 1

www.philips.com



- \* La résolution maximale fonctionne avec l'entrée HDMI uniquement.
- \* Temps de réponse égal à SmartResponse

Contenu de l'emballage

Moniteur avec pied

Manuel d'utilisation

Câbles: Câble HDMI, cordon d'alimentation

- \* Les produits et accessoires répertoriés dans cette brochure sont sujets à variation selon les pays et les régions.
- \* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs

détenteurs respectifs