Philips Monitor
Moniteur ACL

V Line
24 (23,8 po/60,5 cm diag.)
1 920 x 1 080 (HD intégrale)

241V8LB

Des images nettes et éclatantes qui repoussent les limites

Ce moniteur offre une expérience visuelle inégalée; il comporte non seulement des caractéristiques essentielles, mais aussi des caractéristiques qui se distinguent, comme sa fréquence de rafraîchissement de 100 Hz, la synchronisation adaptative, le mode LowBlue, la technologie Flicker-Free, la fixation VESA, et plus encore.

Parfaitement conçu pour votre espace
- Un design compact pour gagner de la place

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

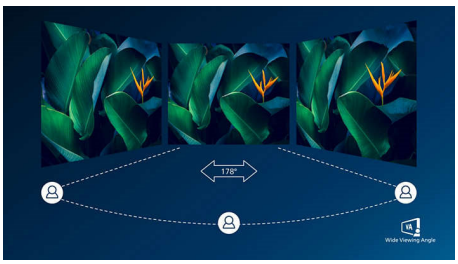
PHILIPS

Moniteur ACL
V Line 24 (23,8 po/60,5 cm diag.), 1 920 x 1 080 (HD intégrale)

241V8LB/27

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.

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.

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 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.

Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | SmartImage | Adaptive -Sync | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | HDMI

Moniteur ACL
V Line 24 (23,8 po/60,5 cm diag.), 1 920 x 1 080 (HD intégrale)

241V8LB/27

Spécifications

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)

Image/affichage
- Taille de la dalle: 60,5 cm/23,8 po
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: LCD VA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Pas de masque: 0,2745 x 0,2745 mm
- Luminosité: 250 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M (8 bits)
- Niveau de contraste (standard): 4 000:1
- SmartContrast: DCR Mega Infinity
- Temps de réponse (standard): 4 ms (GtG)*
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Résolution maximale: 1920 x 1080 à 100 Hz*
- Zone de visualisation efficace: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Fréquence de balayage: 30 à 115 kHz (H) / 48 à 100 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 92,56 PPI
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, Brume 25%
- EasyRead
- Synchronisation adaptative

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, 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 (type)
- En mode de fonctionnement: 17,8 W (type)
- Mode veille: 0,5 W (type)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions
- Emballage en mm (l x H x P): 600 x 420 x 133 millimètre
- Produit sans support (mm): 540 x 322 x 51 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 540 x 416 x 220 millimètre

Poids
- Produit avec emballage (kg): 4,26 kg
- Produit avec support (kg): 2,90 kg
- Produit sans support (kg): 2,52 kg

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: CECP, CCC, CEL, CB, Marquage « CE »

Boîtier
- Couleur: Noir
- Finition: Texturé

Design
- Conçu à Amsterdam (Pays-Bas)

Date de publication
2024-08-05

Version: 1.0.2

UPC: 6 09585 25675 0

© 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

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