

Philips  
Moniteur ACL HD 1080p

### V Line

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

243V7QJAB



## Images claires et nettes d'un bord à l'autre

Écran polyvalent parfait avec des images incroyables qui s'étirent d'un bord à l'autre, doux pour les yeux, dans un design compact mince.

#### Parfaitement conçu pour votre espace

- 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 intégrées pour un encombrement réduit
- SmartConnect avec DisplayPort, ports HDMI et VGA

#### Des images toujours éclatantes

- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
- Écran à cadre fin pour des raccords parfaits

# PHILIPS

# Caractéristiques

## Technologie IPS



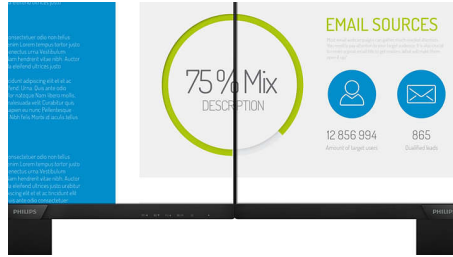
Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de les regarder depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les photos, les vidéos, la navigation Web, mais aussi pour les applications professionnelles qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

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

## Cadre ultra-fin



Le nouveau moniteur Philips est doté d'un cadre ultra-fin réduisant les distractions au minimum, pour un affichage aussi grand que possible. Particulièrement adapté à une installation multi-écran ou en mosaïque, que ce soit pour des jeux, du graphisme ou des applications professionnelles, l'écran à cadre ultra-fin vous donnera l'impression d'utiliser un seul grand écran.

## 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.



# Spécifications

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), HDMI (numérique, HDCP), DisplayPort 1.2
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 60,5 cm/23,8 po
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,275 x 0,275 mm
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 4 ms (GtG)\*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Résolution maximale: 1920 x 1080 à 75 Hz\*
- Zone de visualisation efficace: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Fréquence de balayage: 30 à 83 kHz (H) / 56 à 76 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 93 PPP
- Mode LowBlue

## Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu/OK, Volume/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)

## Statif

- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,5 W (type)

- En mode de fonctionnement: 14,13 W (type) (test Energy Star)
- Mode veille: 0,5 W (type)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 540 x 415 x 209 millimètre
- Avec support (po): 21,3 x 16,3 x 8,2 pouces
- Emballage en mm (l x H x P): 588 x 465 x 115 millimètre
- Produit sans support (mm): 540 x 325 x 45 millimètre
- Emballage en pouces (l x H x P): 21,3 x 12,8 x 1,8 pouces

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 4,82 kg
- Produit avec support (kg): 3,50 kg
- Produit avec emballage (lb): 10,60 lb
- Produit avec support (lb): 7,70 lb
- Produit sans support (kg): 3,08 kg
- Produit sans support (lb): 6,78 lb

## Conditions de fonctionnement

- Altitude: Fonctionnement : 3 658 m (12 000 pi), Hors fonctionnement : 12 192 m (40 000 pi)
- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C °C
- MTBF: 50 000 (à l'exception du rétroéclairage) heure(s)
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C °C

## Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, LUSD, Sans mercure
- Emballage recyclable: 100 %

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, Certifié TCO, Marquage « CE », FCC Classe B, ICES-003, RCM, Ukrainien, KCC, BSMI, Cert. TUV : limite de la lumière bleue

## Boîtier

- Couleur: Noir
- Terminer: Texturé



Date de publication  
2024-04-30

Version: 9.0.1

UPC: 6 09585 25143 4

© 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 marque « IPS » et les brevets connexes relatifs aux technologies sont la propriété de leur détenteur respectif.

\* La résolution maximale convient pour les entrées HDMI ou DP.

\* Temps de réponse égal à SmartResponse