PHILIPS

Moniteur LCD
Full HD

V-line

24 (diag. 23,8" / 60,5 cm)

1 920 x 1 080 (Full HD)

243V7QJAB

# Des images nettes et éclatantes jusqu'aux bords

Cet écran intégral parfait affiche de magnifiques images jusqu'aux bords et respecte les yeux, le tout dans un design fin et compact.

### Parfaitement conçu pour votre espace
- La fixation VESA apporte de la souplesse

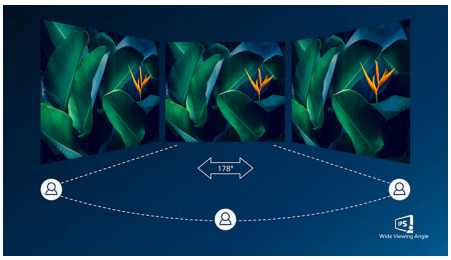
### Une lumière douce pour les yeux
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

### 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

# Caractéristiques

## Technologie IPS

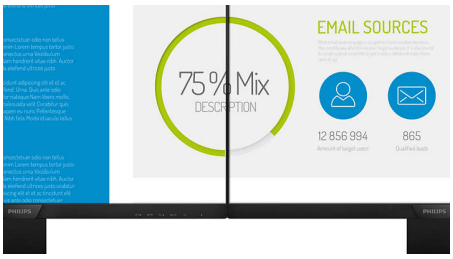



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de les regarder depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour 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 alliée 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.

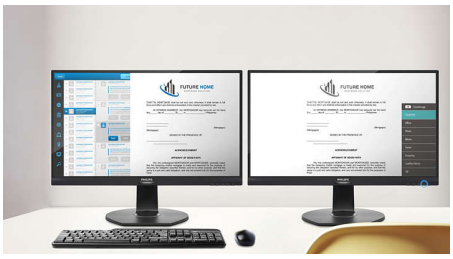
## Mode LowBlue

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.

Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | SmartImage™ | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | Built-in Speaker | VESA Mount

# Caractéristiques

### Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

### Haut-parleurs intégrés

Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade et à diffusion frontale, ou invisibles avec diffusion vers le bas, le haut ou l'arrière, etc.

### SmartConnect

Offrant de nombreuses options de connexion, ces écrans Philips sont équipés de différents connecteurs (VGA, Display Port, HDMI universel) vous permettant de profiter de contenus vidéo et audio non compressés en haute résolution. Les connecteurs USB garantissent des transferts de données extrêmement rapides tout en permettant une connectivité globale. Quelle que soit la source utilisée, cet écran Philips constitue un investissement à long terme !

IPS
Wide Viewing Angle

# Spécifications

### Image/affichage
Taille de la dalle: 23,8 pouces+ / 60,5 cm+
Format d'image: 16/9
Type d'écran LCD: Technologie IPS
Type de rétroéclairage: Système W-LED
Pas de masque: 0,275 x 0,275 mm
Luminosité: 250 cd/m²
Couleurs d'affichage: 16,7 M
Niveau de contraste (standard): 1000/1
SmartContrast: 10 000 000:1
Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), Rapport de contraste > 10
Résolution maximale: 1920 x 1080 à 75 Hz*
Zone de visualisation efficace: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
sRGB
Aucun scintillement
Densité de pixels: 93 ppi
Mode LowBlue
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %

### 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

### Pratique
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: Interrupteur d'alimentation, 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)

### Socle
Inclinaison: -5/20 degrés

### Alimentation
Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Mode d'arrêt: 0,5 W (typ.)
En mode de fonctionnement: 14,13 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
Mode veille: 0,5 W (typ.)
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

### Dimensions
Produit avec support (mm):
540 x 415 x 209 millimètre
Produit avec support (pouces):
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):
23,1 x 18,3 x 4,5 pouces
Produit avec support (pouces):
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 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: 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
Finition: Texturé

© 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.

Date de publication
2024-12-12
Version: 10.10.1

UPC: 6 09585 25143 4

www.philips.com

* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.
* Temps de réponse égal à SmartResponse