

# PHILIPS

## Moniteur LCD

E-line

27" (68,6 cm)

1 920 x 1 080 (Full HD)

271E1SD



## Tout simplement magnifique

Le moniteur E-line 27" (68 cm) affiche une image exceptionnelle, tandis que son design élégant embellit votre bureau. Admirez son image Full HD ultranette aux mouvements parfaitement fluides grâce à la technologie AMD FreeSync.

### Des fonctionnalités conçues pour vous

- HDMI, pour une connectivité numérique universelle
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

### Soyez un peu plus écolo chaque jour

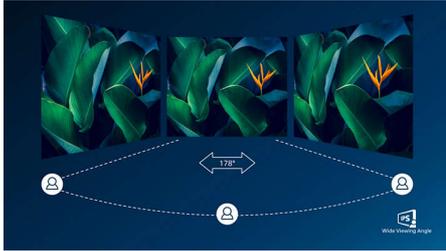
- Écran sans mercure respectueux de l'environnement

### Qualité d'image exceptionnelle

- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
- Excellent gameplay avec la technologie AMD FreeSync™
- Réponse rapide de 1 ms (MPRT) pour une image nette et un gameplay fluide

# Points forts

## 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.

## Réponse rapide de 1 ms (MPRT)



Le MPRT (Motion Picture Response Time ou temps de réponse des images en mouvement) est un critère plus intuitif pour décrire le temps de réponse, car il exprime directement le temps de passage d'une image floue à nette. Ce moniteur gaming Philips avec MPRT de 1 ms élimine efficacement le flou de mouvement et les traînées. Il affiche une image plus nette et précise, pour une meilleure expérience de jeu. Idéal pour les jeux immersifs et rapides.

## 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.

## Un gameplay ultra-fluide



Vos jeux ne devraient pas se résumer à un choix entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. Le nouveau moniteur Philips vous évite ces soucis. L'affichage est fluide et exempt d'artefacts, à pratiquement n'importe quelle fréquence d'images, grâce à la technologie AMD FreeSync™, à un taux de rafraîchissement élevé et à un temps de réponse ultra-rapide.

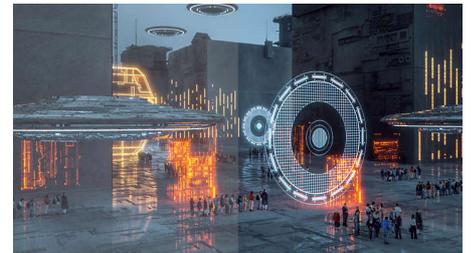
## SmartContrast



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.

## Mode de jeu SmartImage



Le nouvel écran spécial jeu de Philips offre un menu pensé pour les joueurs proposant différentes options adaptées. Le mode « FPS » (Jeu de tir à la première personne) améliore les thèmes sombres dans les jeux, ce qui vous permet de mieux voir les objets cachés dans les zones sombres. Le mode « Racing » (Course) améliore le temps de réponse, intensifie les couleurs et adapte l'image. Le mode « RTS » (Stratégie en temps réel) bénéficie d'un mode SmartFrame spécial qui permet de mettre en valeur certaines zones et d'ajuster la taille et l'image. Les options Gamer 1 et 2 (joueur 1 et 2) vous permettent de sauvegarder des réglages personnalisés selon les jeux, pour des performances optimales.

## 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.



# 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.

## HDMI



Un appareil compatible HDMI est équipé de l'ensemble du matériel requis pour accepter une source HDMI (High-Definition Multimedia

Interface). Un seul câble HDMI suffit pour transmettre des signaux audio et vidéo numériques de haute qualité provenant d'un PC ou d'un large éventail de sources audio/vidéo (décodeurs, lecteurs de DVD, récepteurs audio/vidéo et caméscopes).

## Sans mercure

Les moniteurs Philips à rétroéclairage LED ne contiennent pas de mercure, l'une des substances naturelles les plus toxiques pour l'homme et les animaux. Cela permet de réduire leur impact écologique tout au long de leur cycle de vie, de la fabrication à la mise au rebut.

# Caractéristiques

## Image/affichage

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

Format d'image: 16/9

Type d'écran LCD: Technologie IPS

Type de rétroéclairage: Système W-LED

Pas de masque: 0,311 x 0,311 mm

Luminosité: 300 cd/m<sup>2</sup>

Couleurs d'affichage: 16,7 M

Gamme de couleurs (type): NTSC 86 %\*, sRGB 101 %\*

Niveau de contraste (standard): 1000/1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Temps de réponse (standard): 1 ms (MPRT)

Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V),

- C/R > 10

Amélioration de l'image: Jeu SmartImage

Résolution maximale: 1920 x 1080 à 75 Hz\*

Zone de visualisation efficace:

597,9 (H) x 336,3 (V) mm

Fréquence de balayage: 30-160 kHz (H) / 48-

76 Hz (V)

sRGB

Aucun scintillement

Densité de pixels: 82 ppi

Mode LowBlue

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

Technologie AMD FreeSync™

## Connectivité

Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (HDCP numérique), HDMI (numérique, HDCP)

Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

Audio (entrée/sortie): Sortie audio HDMI

## Pratique

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, Luminosité, Entrée, Jeu SmartImage

Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien

Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)

## Socle

Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

Alimentation: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Mode d'arrêt: < 0,3 W (typ.)

En mode de fonctionnement: 26,5 W (typ.)

Mode veille: < 0,5 W (typ.)

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Classe énergétique: E

## Dimensions

Produit avec support (mm):

613 x 461 x 195 millimètre

Emballage en mm (l x H x P):

655 x 511 x 118 millimètre

Produit sans support (mm):

613 x 368 x 42 millimètre

## Poids

Produit avec emballage (kg): 5,84 kg

Produit avec support (kg): 3,95 kg

Produit sans support (kg): 3,26 kg

## Conditions de fonctionnement

Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)

Température de fonctionnement: 0 à 40 °C

MTBF: 50 000 h (hors rétroéclairage) heure(s)

Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %

Température de stockage: -20 à 60 °C

## Développement durable

Environnement et énergie: LUSD, Sans mercure

Emballage recyclable: 100 %

## Conformité et normes

Approbations de conformité: Marquage « CE », CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Boîtier

Couleur: Noire

Finition: Texturé

## Contenu de l'emballage

Câbles: Câble HDMI, cordon d'alimentation

Moniteur avec pied

Manuel d'utilisation



\* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

\* La résolution maximale fonctionne avec l'entrée HDMI uniquement.

\* Espace NTSC basé sur CIE 1976

\* Espace sRGB basé sur CIE 1931

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ et toute combinaison de ces éléments sont des marques commerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Les autres noms de produit utilisés dans le présent document le sont à titre d'identification uniquement et peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

\* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.