

PHILIPS

Moniteur LCD

E-line

27" (68,6 cm)

1 920 x 1 080 (Full HD)

272E1SA



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

- Connexion DisplayPort pour une image exceptionnelle
- HDMI, pour une connectivité numérique universelle
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- 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

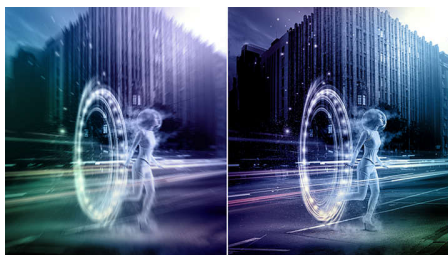
Points forts

Technologie IPS



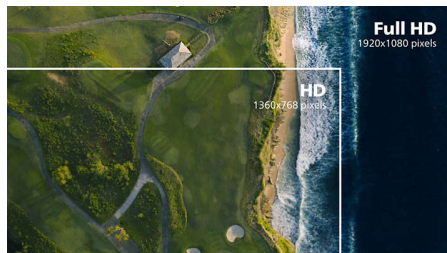
Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de les regarder depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour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

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.

Connexion DisplayPort



DisplayPort permet une connexion numérique entre l'ordinateur et le moniteur sans conversion. Plus puissante que la connexion DVI standard, cette technologie permet l'utilisation de câbles pouvant atteindre 15 mètres et des vitesses de transfert de données de 10,8 Gbit/s. Ces performances élevées et l'absence de latence vous garantissent les images et taux d'actualisation les plus rapides, ce qui fait de la technologie DisplayPort une solution de choix non seulement à la maison, mais aussi pour les jeux, les films, l'édition de vidéos et bien plus encore. De plus, les multiples adaptateurs font la part belle à l'interopérabilité.

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/m²
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), 1 DisplayPort, HDMI (numérique, HDCP)
Entrée de sync.: Synchronisation séparée,

Synchronisation (vert)
Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

Pratique

Haut-parleurs intégrés: 2 x 3 W
Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, Volume, 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: FR

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): 5,85 kg
Produit avec support (kg): 3,96 kg
Produit sans support (kg): 3,27 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, câble audio, 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 est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.
* Espace NTSC basé sur CIE 1931
* 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.