PHILIPS

Moniteur LCD QHD

E-line

27" (68,6 cm)

2 560 x 1 440 (QHD)

275E2FAE

Des couleurs fidèles et des images impeccables

Le nouveau moniteur Philips E-line doté de 4 bords fins et d'un système de gestion des câbles apporte une touche de style à votre espace de travail. Grâce à l'image Crystal-clear Quad HD, au temps de réponse de 1 ms et à la technologie AMD FreeSync™, vous bénéficiez d'une fluidité parfaite pour jouer.

Des fonctionnalités conçues pour vous

- Touche de menu EasySelect pour accéder rapidement au menu à l'écran
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Réglage de l'inclinaison et de la hauteur pour un positionnement idéal
- Le système de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau

Adapté au jeu

- Réponse rapide de 1 ms (MPRT) pour une image nette et un gameplay fluide
- Excellent gameplay avec la technologie AMD FreeSync™
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs

Qualité d'image exceptionnelle

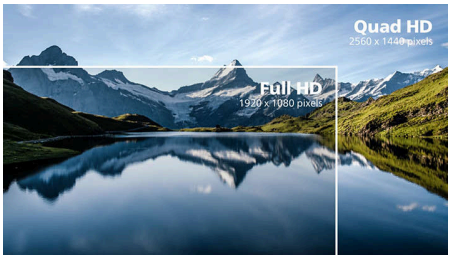
- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels

Points forts

4 côtés sans cadre

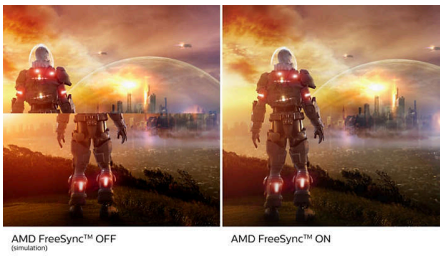
Avec ses bords réduits au minimum sur les 4 côtés, cet écran pratiquement sans cadre crée un style minimaliste et offre une expérience visuelle étendue. Augmentez votre productivité et concentrez-vous sur des images éclatantes aux raccords parfaits. Le grand angle de vue évite les distractions, même avec une configuration multi-moniteurs en mode Pivot.

Des images impeccables



Ces écrans Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2560 x 1440 (2560 x 1080 pixels). Avec des sources à large bande passante, ces nouveaux écrans donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à haute densité de pixels. Que vos exigences professionnelles requièrent des informations extrêmement détaillées pour des solutions de CAO et FAO, que vous soyez spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les écrans Philips garantissent des images de qualité Crystalclear.

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.

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.

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.

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.

4-sided Frameless

Quad HD

AMD FreeSync

Fast Response 1ms MPRT

SmartImage Game

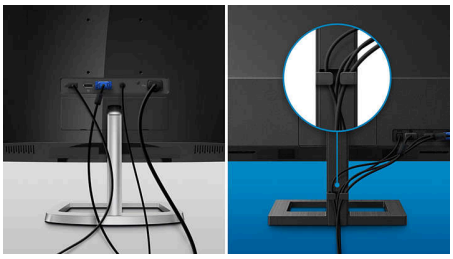
Flicker-free

LowBlue Mode

EasySelect

Points forts

Gestion des câbles optimisée



Le système de gestion des câbles est une solution discrète qui permet de garder un espace de travail ordonné en organisant les câbles et les fils nécessaires au fonctionnement d'un dispositif d'affichage.

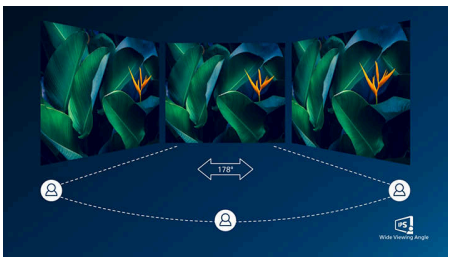
Touche de menu EasySelect

La touche de menu EasySelect est discrètement placée pour vous permettre de régler rapidement et facilement les paramètres du moniteur dans le menu affiché à l'écran.

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.

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.

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.

4-sided Frameless

Quad HD

AMD FreeSync

Fast Response 1ms MPRT

SmartImage Game

Flicker-free

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: 0,2331 x 0,2331 mm
Luminosité: 350 cd/m²
Couleurs d'affichage: 16,7 M
Gamme de couleurs (type): NTSC 101,6 %*, sRGB 115,6 %*
Niveau de contraste (standard): 1000/1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
Résolution maximale: 2 560 x 1 440 à 75 Hz*
Zone de visualisation efficace: 596,74 (H) x 335,66 (V) mm
Fréquence de balayage: 30-144 kHz (H) / 48-75 Hz (V)
sRGB
Aucun scintillement
Densité de pixels: 109 ppi
Mode LowBlue
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
MPRT: 1 ms
EasyRead
Technologie AMD FreeSync™

Connectivité
Entrée de signal: 1 DisplayPort, 2 HDMI
Entrée de sync.: Synchronisation séparée
Audio (entrée/sortie): Sortie audio

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
Réglage en hauteur: 100 millimètre
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: 18,55 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
Mode veille: 0,5 W (typ.)
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
Classe énergétique: FR

Dimensions
Emballage en mm (l x H x P):
678 x 504 x 153 millimètre
Produit sans support (mm):
614 x 354 x 38 millimètre
Produit avec support (hauteur maximale):
614 x 475 x 234 millimètre

Poids
Produit avec emballage (kg): 7,59 kg
Produit avec support (kg): 5,23 kg
Produit sans support (kg): 3,43 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: EnergyStar 8.0, Certifié TCO, LUSD, Sans mercure
Emballage recyclable: 100 %

Conformité et normes
Approbations de conformité: EPA, CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, RoHS UEEA, Marquage « CE », FCC Classe B, ICES-003

Boîtier
Couleur: Noir
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 est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.
* 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.

© 2025 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
2025-04-08
Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 76765 5

www.philips.com