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 Quad HD ultranette, au temps de réponse de 1 ms et à la technologie de synchronisation, vous bénéficiez d'une fluidité parfaite pour jouer.

Qualité d'image exceptionnelle
- Écran 4 côtés sans cadre
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds

Adapté au jeu
- Réponse rapide de 1 ms (MPRT) pour une image nette et un gameplay fluide
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs

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

PHILIPS

Moniteur LCD QHD
E-line 27" (68,6 cm), 2 560 x 1 440 (QHD)

275E2FAE/00

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 moniteurs Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2 560 x 1 440 (2 560 x 1 080 pixels). Avec des sources à large bande passante telles que DisplayPort, HDMI et DVI Dual-link, ces nouveaux moniteurs donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à grande densité de pixels. Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des informations détaillées pour ses solutions de CAO et FAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

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.

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 Philips spécial jeux sur console 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 | Wide Viewing Angle | Quad HD | SmartContrast | Fast Response 1 ms MPRT | SmartImage Game | Flicker-free | LowBlue Mode | EasySelect | Built-in Speaker

Moniteur LCD QHD
E-line 27" (68,6 cm), 2 560 x 1 440 (QHD)

275E2FAE/00

Caractéristiques

Image/affichage
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Synchronisation adaptative
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de la dalle: 27 pouces/68,6 cm
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- Zone de visualisation efficace: 596,74 (H) x 335,66 (V) mm
- Format d'image: 16/9
- Résolution maximale: 2 560 x 1 440 à 75 Hz*
- Densité de pixels: 109 ppi
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- MPRT: 1 ms
- Luminosité: 350 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pas de masque: 0,2331 x 0,2331 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
- Gamme de couleurs (type): NTSC 101,6 %*, sRGB 115,6 %*
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquence de balayage: 30-144 kHz (H) / 48-75 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Mode LowBlue
- EasyRead

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
- 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, Polissage, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Socle
- Réglage en hauteur: 100 millimètre
- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation
- En mode de fonctionnement: 18,55 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- Classe énergétique: B
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz

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

Poids
- Produit avec support (kg): 5,23 kg
- Produit sans support (kg): 3,43 kg
- Produit avec emballage (kg): 7,59 kg

Conditions de fonctionnement
- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C
- Température de stockage: -20 à 60 °C
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- MTBF: 50 000 h (hors rétroéclairage) heure(s)

Développement durable
- Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, Certifié TCO, LUSD, Sans plomb, 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: Noire
- Finition: Texturé

Contenu de l'emballage
- Moniteur avec pied
- Câbles: Câble HDMI, cordon d'alimentation
- Manuel d'utilisation

Date de publication
2020-09-02

Version: 4.4.2

12 NC: 8670 001 67753
EAN: 87 12581 76764 8

© 2020 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

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