

Philips E-line 272E1GAJ(272E1GAJ/00)

Philips E-line 272E1GAJ - Écran LED - 27" - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 144 Hz - VA - 350 cd/m² - 4000:1 - 1 ms - HDMI, DisplayPort - haut-parleurs - noir/chrome foncé texturé



Le moniteur gaming Philips E-line affiche d'excellentes performances, pour un gameplay sérieux exempt de déchirure. La technologie de synchronisation, la fréquence de rafraîchissement rapide de 144 Hz et le temps de réponse de 1 ms rendent votre divertissement parfaitement fluide, qu'il s'agisse de jeux ou de films.

Mise en avant

L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue
Fréquence de rafraîchissement de 144 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême
Réponse rapide de 1 ms pour une image nette et un gameplay fluide
Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante
Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

Les atouts

L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue

Grâce à sa technologie d'alignement vertical multi-domaine avancé, l'écran LED VA Philips vous offre des niveaux de contraste statique extrêmement élevés, pour des images éclatantes. Bien que parfaitement adapté aux applications de bureau standard, ce sont les photos, la navigation sur le Web, les films, les jeux et les applications graphiques exigeantes qui le révèlent. Sa technologie de gestion optimisée des pixels permet un très grand angle de vue de 178/178 degrés, pour des images ultra-nettes.

Fréquence de rafraîchissement de 144 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême

À vous les compétitions et les parties intenses. Exigez une image ultra-fluide et sans latence. Ce moniteur Philips rafraîchit l'image à l'écran jusqu'à 144 fois par seconde, soit 2,4 fois plus rapidement qu'un moniteur standard. Lorsque la fréquence d'images est trop basse, les ennemis peuvent apparaître de manière saccadée à l'écran, ce qui en fait des cibles difficiles à atteindre. Avec une fréquence d'images de 144 Hz, les images manquantes apparaissent à l'écran. Les mouvements de vos ennemis s'affichent de manière extrêmement fluide et vous pouvez les cibler facilement. Avec un très faible retard d'affichage et aucune déchirure de l'image, cet écran Philips est votre partenaire de jeu idéal.

Réponse rapide de 1 ms pour une image nette et un gameplay fluide

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 optimisé pour les joueurs

L'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.

Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante

La technologie Ultra Wide-Color produit une palette de couleurs plus large, pour une image plus éclatante. La " gamme de couleurs " plus étendue d'Ultra Wide-Color offre des verts plus naturels, des rouges éclatants et des bleus plus profonds. Grâce à Ultra Wide-Color, les divertissements multimédias, les images, et même les logiciels professionnels bénéficient de couleurs éclatantes et pleines de vie.

Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire

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 pour une productivité préservant les yeux

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.

Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées

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 allée à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds

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.

Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

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.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Philips E-line 272E1GAJ - écran LED - Full HD (1080p) - 27"
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 27"
Classe énergétique	Classe E
Consommation d'énergie annuelle	42 kWh
Consommation électrique en mode marche	20.9 Watt
Type de panneau	VA
Facteur de forme	16:9
Résolution native	Full HD (1080p) 1920 x 1080 à 144 Hz
Densité par pixel	0.3114 mm
Luminosité	350 cd/m ²
Rapport de contraste	4000:1
Temps de réponse	4 ms (gris à gris), 1 ms (MPRT)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	101.5% NTSC (CIE 1976), 121.9% sRGB (CIE 1931)
Connecteurs d'entrée	HDMI, DisplayPort
Réglages de la position de l'écran	Inclinaison
Revêtement de l'écran	Anti-éblouissement, 3H Hard Coating, Diffusion globale de 25 %
Tension	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Couleur	Noir/chrome foncé texturé
Dimensions (LxPxH) - avec support	61.3 cm x 20.5 cm x 46.1 cm
Poids	4.07 kg
Normes de conformité	Plug and Play, TUV GS, CB, TUV Ergo, PSB, DDC/CI, RoHS, Sans plomb, MEPS, RCM, CU-EAC, sans mercure, EAEU RoHS
Garantie du fabricant	Garantie de 2 ans

Spécifications détaillées

Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe E
Consommation d'énergie annuelle	42 kWh
Taille de la diagonale	27"
Type de panneau	VA

Facteur de forme	16:9
Résolution native	Full HD (1080p) 1920 x 1080 à 144 Hz
Densité par pixel	0.3114 mm
Pixels par pouce	82
Luminosité	350 cd/m ²
Rapport de contraste	4000:1
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	101.5% NTSC (CIE 1976), 121.9% sRGB (CIE 1931)
Temps de réponse	4 ms (gris à gris), 1 ms (MPRT)
Fréquence de réactualisation verticale	48 - 144 Hz
Fréquence de réactualisation horizontale	30 - 160 kHz
Angle de visualisation horizontale	178
Angle de visualisation verticale	178
Revêtement de l'écran	Anti-éblouissement, 3H Hard Coating, Diffusion globale de 25 %
Technologie de rétroéclairage	WLED
Langages OSD	Multilingual
Fonctions	SmartContrast, mode jeu, Smart Frame, FPS Mode, SmartImage Game, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, Low Blue Light Mode, technologie Flicker Free, RTS Mode, EasyRead, Ultra Wide-Color Technology, sRGB Mode, Mode course
Couleur	Noir/chrome foncé texturé
Dimensions (LxPxH)	61.3 cm x 20.5 cm x 46.1 cm - avec support
Poids	4.07 kg

Audio

Type	Haut-parleurs - stéréo
Puissance de sortie/canal	3 Watt

Connectivité

Interfaces	HDMI (HDCP) DisplayPort Sortie de ligne audio
------------	---

Mécanique

Réglages de la position de l'écran	Inclinaison
Angle d'inclinaison	-5/+20
Interface de montage VESA	100 x 100 mm

Divers

Caractéristiques	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Câbles inclus	1 x câble HDMI Câble DisplayPort
Fiabilité MTBF	50,000 heure(s)
Normes de conformité	Plug and Play, TUV GS, CB, TUV Ergo, PSB, DDC/CI, RoHS, Sans plomb, MEPS, RCM, CU-EAC, sans mercure, EAEU RoHS
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington

Alimentation

Tension d'entrée	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Consommation électrique en mode marche	20.9 Watt
Consommation d'énergie SDR (mode On)	21 kWh/1 000 h
Consommation électrique (Typique)	28 Watt
Consommation électrique en veille	0.5 Watt
Consommation d'énergie (mode hors tension)	0.3 Watt

Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	Avec support - largeur:61.3 cm - profondeur:20.5 cm - hauteur:46.1 cm - poids:4.07 kg Sans support - largeur:61.3 cm - profondeur:4.2 cm - hauteur:36.8 cm - poids:3.49 kg
------------------------------	---

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	66 cm
Profondeur emballée	13.5 cm
Hauteur emballée	51.9 cm
Poids emballé	5.86 kg

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 2 ans
------------------------	--------------------------

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	20 - 80%

* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.