Philips Monitor
Moniteur gaming

E-line
24 (diag. 23,8" / 60,5 cm)
1 920 x 1 080 (Full HD)

242E1GAJ

Préparez-vous

à être gagnant

Le moniteur gaming Philips E-line affiche d'excellentes performances, pour un gameplay sérieux exempt de déchirure. La technologie AMD FreeSync™, 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.

Des fonctionnalités conçues pour vous

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

L'avantage est dans votre camp

- Réponse rapide de 1 ms (MPRT) pour une image nette et un gameplay fluide
- AMD FreeSync™ Premium ; un jeu fluide, sans déchirures ni saccades
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
- Fréquence de rafraîchissement de 144 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême
- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante

Des visuels immersifs

- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue

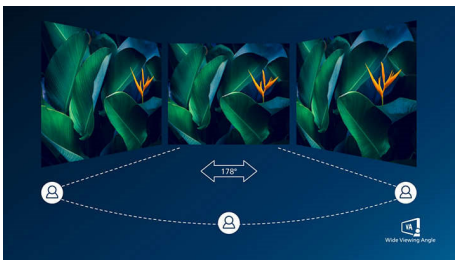
PHILIPS

Moniteur gaming
E-line 24 (diag. 23,8" / 60,5 cm), 1 920 x 1 080 (Full HD)

242E1GAJ/00

Points forts

Écran VA



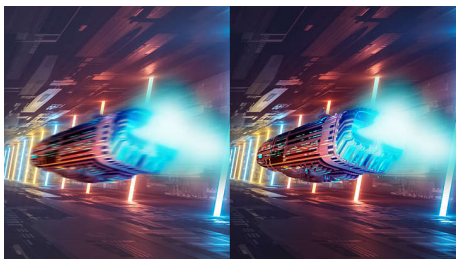
Grâce à sa technologie d'alignement vertical multi-domaine avancé, l'écran LED VA Philips vous offre des niveaux de contraste statique extrêmement élevés, pour des images éclatantes. Bien que parfaitement adapté aux applications de bureau standard, ce sont les photos, la navigation sur le Web, les films, 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.

AMD FreeSync™ Premium

AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. AMD FreeSync™ Premium offre aux joueurs sérieux une expérience de jeu fluide et sans déchirures, pour des performances optimales. Finis les compromis. Jouez en toute confiance avec une fréquence de rafraîchissement élevée, une compensation de fréquence d'images basse et une faible latence.

Jeu 144 Hz



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 (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 Ultra Wide-Color

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.

Wide Viewing Angle · AMD FreeSync Premium · 144Hz · Fast Response 1ms MPRT · SmartImage Game · Ultra Wide Color · Flicker-free · LowBlue Mode · Built-in Speaker · Full HD 1080p

Moniteur gaming
E-line 24 (diag. 23,8" / 60,5 cm), 1 920 x 1 080 (Full HD)

242E1GAJ/00

Caractéristiques

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

Image/affichage
- Taille de la dalle: 23,8 pouces+ / 60,5 cm+
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: LCD VA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Pas de masque: 0,2745 x 0,2745 mm
- Luminosité: 350 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 96,1 %*, sRGB 125,9 %*
- Niveau de contraste (standard): 3 500:1
- 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: 1 920 x 1 080 à 144 Hz*
- Zone de visualisation efficace: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Fréquence de balayage: 30-160 kHz (H) / 48-144 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 93 ppi
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Technologie AMD FreeSync™: Premium

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: 14,83 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: E

Dimensions
- Produit avec support (mm): 540 x 414 x 207 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 586 x 476 x 148 millimètre
- Produit sans support (mm): 540 x 325 x 43 millimètre

Poids
- Produit avec emballage (kg): 4,83 kg
- Produit avec support (kg): 3,07 kg
- Produit sans support (kg): 2,49 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, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

Conformité et normes
- Approbations de conformité: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, RoHS UEEA, MEPS, RCM, PSB, Marquage « CE »

Boîtier
- Couleur: Noir / chrome foncé
- Finition: Texturé

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

* Temps de réponse égal à SmartResponse
* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.
* Pour des performances optimales, assurez-vous que votre carte graphique prend en charge la résolution et la fréquence de rafraîchissement maximales de cet écran Philips.
* 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.

Date de publication
2024-06-27

Version: 9.1.2

EAN: 87 12581 76984 0

© 2024 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