

Philips Monitor
Moniteur LCD Full HD

E-line

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

241E2FD



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 Full HD ultranette, au temps de réponse de 1 ms et à la technologie 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
- 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

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
- Écran 4 côtés sans cadre

PHILIPS

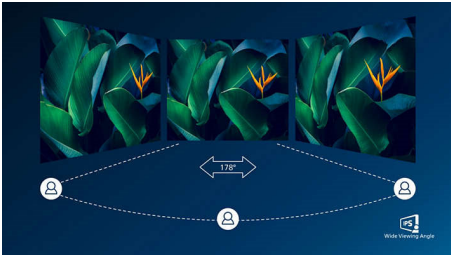
Points forts

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.

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.

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.



4-sided
Frameless



IPS
Wide Viewing
Angle



AMD
FreeSync



Fast Response
1ms MPRT



SmartImage™
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



EasySelect



Full HD
1080p

Caractéristiques

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (HDCP numérique), 1 HDMI 1.4
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- 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: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,2745 x 0,2745 mm
- Luminosité: 300 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 97,4 %*, sRGB 113,8 %*
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- Angle de vision: 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: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm
- Fréquence de balayage: VGA/DVI : 30-85 kHz (H) / 48-60 Hz (V) ; HDMI : 30-85 kHz (H) / 48-75 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™

Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, Luminosité, 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 (75 x 75 mm)

Statif

- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

- Alimentation électrique: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 11,52 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: D

Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 595 x 449 x 153 millimètre
- Produit sans support (mm): 540 x 312 x 36 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 540 x 428 x 187 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 5,38 kg
- Produit avec support (kg): 3,67 kg
- Produit sans support (kg): 2,50 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)
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C

Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, Certifié TCO, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

Conformité et normes

- Approbations de conformité: CB, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, RoHS UEEA, Marquage « CE »

Boîtier

- Couleur: Noire
- Terminer: Texturé

Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble HDMI, cordon d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2024-04-24

Version: 5.1.1

EAN: 87 12581 77671 8

© 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

* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
* La résolution maximale fonctionne avec l'entrée HDMI uniquement.
* 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.
* Temps de réponse égal à SmartResponse
* Le MPRT a pour but d'ajuster la luminosité pour réduire le flou. Il est donc impossible de régler la luminosité lorsque le MPRT est activé. Pour réduire le flou de mouvement, le rétroéclairage par LED émet des flashes synchronisés avec le taux de rafraîchissement de l'écran, ce qui peut entraîner une modification perceptible de la luminosité.
* Le MPRT est un mode optimisé pour les jeux. L'activation du MPRT peut provoquer un scintillement perceptible de l'écran. Il est recommandé de désactiver cette fonction lorsque vous n'utilisez pas la fonction de jeu.
* 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.