

PHILIPS

Moniteur LCD

Full HD

Monitor

E-line

24 (diag. 23,8" / 60,5 cm)

1920 x 1080 (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

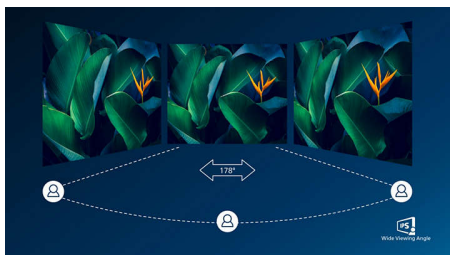
Points forts

4 côtés sans cadre



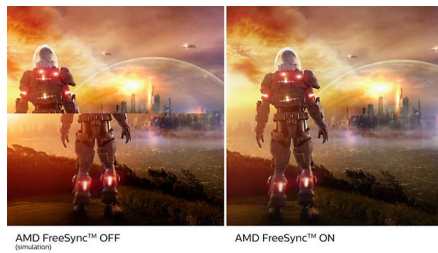
Avec ses bords réduits au minimum sur les 4 côtés, cet écran pratiquement sans cadre crée un style minimaliste et offre une expérience visuelle étendue. Augmentez votre productivité et concentrez-vous sur des images éclatantes aux raccords parfaits. Le grand angle de vue évite les distractions, même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

Technologie IPS



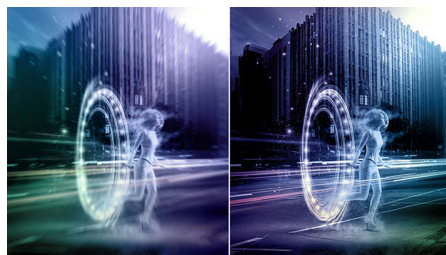
Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de les regarder depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour 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 »

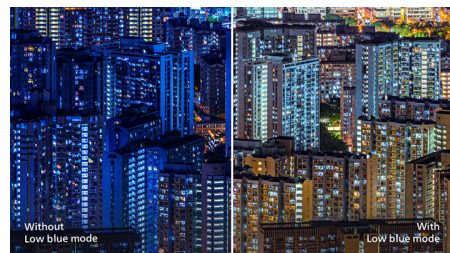
(Jeu de tir à la première personne) améliore les thèmes sombres dans les jeux, ce qui vous permet de mieux voir les objets cachés dans les zones sombres. Le mode « Racing » (Course) améliore le temps de réponse, intensifie les couleurs et adapte l'image. Le mode « RTS » (Stratégie en temps réel) bénéficie 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.

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.



Points forts

Gestion des câbles optimisée



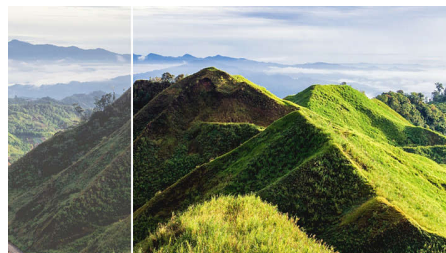
Le système de gestion des câbles est une solution discrète qui permet de garder un espace de travail ordonné en organisant les câbles et les fils nécessaires au fonctionnement d'un dispositif d'affichage.

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.

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.

Caractéristiques

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
Pas de masque: 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 visualisation: 178° (H) / 178° (V),
Rapport de contraste > 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™

Connectivité

Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (numérique, HDCP), 1 HDMI 1.4
Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
Audio (entrée/sortie): Sortie audio

Pratique

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)

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: 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)
Taux d'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: 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 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.