Philips Brilliance
Moniteur LCD avec
SmartImage Game

144 Hz
24" (61 cm)

242G5DJEB

Jeu 144 Hz

Cet écran de pointe spécial jeu de Philips rafraîchit l'affichage jusqu'à 144 fois par seconde, pour une image saisissante, d'une fluidité extrême. Le mode SmartFrame vous permet de mettre en valeur une zone précise de l'écran. Avec ses préréglages spécial jeu et sa télécommande Smart Keypad, votre maîtrise est totale.

Des performances exceptionnelles

- SmartConnect avec HDMI, Display port et DVI double liaison
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
- Temps de réponse SmartResponse 1 ms (idéal pour le jeu)

Les divertissements avec Mobile HD Link (MHL)

- Le câble MHL en option permet une transmission audio et vidéo HD
- Technologie MHL pour bénéficier de contenus mobiles sur grand écran
- La norme USB 3.0 permet de réaliser des transferts de données et de charger votre téléphone rapidement

Excellent pour le jeu

- Fréquence de rafraîchissement de 144 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême
- Les préréglages FPS, RTS et course intensifient votre plaisir de jeu.
- SmartFrame met en valeur certaines zones pour vous permettre de repérer vos adversaires facilement.
- SmartKeypad offre un accès rapide aux préréglages de votre jeu.
- Les modes Joueur vous permettent d'enregistrer vos préférences.
- SmartSize vous permet de jouer sur des tailles d'écran différentes.

PHILIPS

Points forts

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.

Technologie MHL

MHL (Mobile High Definition Link) est une interface audio/vidéo mobile permettant de connecter directement des téléphones et autres appareils portables à des écrans haute définition. Un câble MHL disponible en option vous permet de connecter simplement votre appareil compatible MHL à ce grand écran MHL Philips, afin de regarder vos vidéos HD dans des conditions exceptionnelles, en bénéficiant d'un son numérique. Désormais, vous pouvez non seulement regarder les jeux, photos, films, ou autres applications de votre portable sur grand écran, mais également recharger par la même occasion votre appareil mobile, afin de ne jamais vider votre batterie.

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.

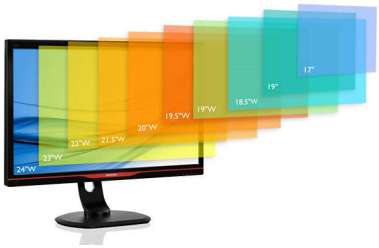
SmartFrame

Le mode SmartFrame vous permet de repérer vos adversaires facilement en mettant en valeur une zone précise de l'écran. En améliorant le niveau de gain RVB dans la zone sélectionnée, il vous permet d'attirer l'attention sur cette partie spécifique de l'écran où vous anticipez des mouvements ennemis soudains. Vous pouvez également régler la taille et l'image à votre convenance. Cette fonctionnalité est particulièrement appropriée pour les jeux de stratégie en temps réel (RTS).

SmartConnect

Offrant de multiples options de connexion, ces écrans Philips sont équipés de nombreux ports parmi lesquels DVI double liaison, Display Port, connecteur HDMI universel ou Thunderbolt, pour profiter de contenus vidéo et audio non compressés en haute résolution. L'option USB 3.0 garantit des transferts de données extrêmement rapides tout en profitant d'une connectivité globale. Quelle que soit la source utilisée, cet écran Philips constitue un investissement à long terme !

SmartSize



La fonction SmartSize vous permet de modifier l'affichage de cet écran spécial jeu de Philips selon vos préférences. Utilisez SmartSize pour passer facilement d'une taille d'écran à l'autre. Vous avez désormais la possibilité de jouer sur différentes tailles, en utilisant un seul écran.

SmartKeypad

SmartKeypad est une télécommande spécialement conçue pour se connecter à cet écran Philips spécial jeu. Elle offre un accès rapide et pratique aux préréglages de votre jeu grâce à 2 touches d'accès rapide qui vous permettent d'enregistrer et d'activer deux réglages personnalisés pour le jeu ou d'autres activités. Utilisez les touches de fonction haut et bas pour naviguer directement et facilement dans le menu et les réglages.

144Hz · MHL Mobile High-Definition Link · SmartImage Game · SmartConnect · SmartSize · SmartKeypad · USB 3.0 · SmartResponse 1ms · SmartResponse 1ms

Moniteur LCD avec SmartImage Game
144 Hz 24" (61 cm)

242G5DJEB/00

Caractéristiques

Connectivité
- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI double liaison (numérique, HDCP), HDMI (numérique, HDCP), MHL-HDMI (numérique, HDCP), DisplayPort 1.2, 4 ports USB 3.0 avec 1 chargeur rapide, 1 télécommande Smart Keypad
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio HDMI

Image/affichage
- Taille de la dalle: 24 pouces
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: TFT-LCD (TN)
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,277 x 0,277 mm
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080 à 120Hz (DVI Dual-link/DP)
- Luminosité: 350 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Angle de vision: 170° (H)/160° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
- SmartResponse: 1 ms (gris à gris)*
- Résolution maximale: 1 920 x 1 080 à 144Hz (DVI Dual-link/DP)
- Zone de visualisation efficace: 531,36 (H) x 298,89 (V) mm
- Fréquence de balayage: 30 - 160 kHz (H) / 50 - 146 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p à 30 Hz
- Résolution standard: 1 920 x 1 080 à 60 Hz (VGA, HDMI, DVI Dual-link, DP)

Praticité
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Confort d'utilisation: Jeu SmartImage / Retour, Marche/arrêt, SmartSize/Haut, Menu/OK, Entrée
- 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)

Statif
- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Rotation: 90 degrés
- Pivotement: -65/65 degrés
- Inclinaison: -5 à +20 degrés

Alimentation
- Alimentation électrique: 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 18,58 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 6.0)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions
- Emballage en mm (l x H x P): 631 x 422 x 287 millimètre
- Produit sans support (mm): 565 x 354 x 63 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 565 x 517 x 220 millimètre

Poids
- Produit avec emballage (kg): 8,84 kg
- Produit avec support (kg): 6,27 kg
- Produit sans support (kg): 4,13 kg

Conditions de fonctionnement
- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C °C
- MTBF: 30 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 %-80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C

Développement durable
- Environnement et énergie: EnergyStar 6.0, LUSD, Sans mercure
- Emballage recyclable: 100 %

Conformité et normes
- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certifié TCO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Boîtier
- Couleur: Noir
- Terminer: Texture

* Cet écran Philips est capable d'atteindre une fréquence de rafraîchissement de 144 Hz via ses connecteurs DVI Dual-link et DisplayPort. Assurez-vous que votre carte graphique est capable de supporter une fréquence de rafraîchissement de 144 Hz et qu'elle a été mise à jour avec le dernier pilote.
* Pour toute question concernant la fréquence de rafraîchissement de 144 Hz, adressez-vous directement au revendeur de votre carte.
* Nécessite un appareil mobile certifié MHL et un câble MHL (non inclus). Renseignez-vous sur la compatibilité de l'appareil MHL auprès du revendeur.
* L'économie d'énergie en mode veille/arrêt de la directive ErP n'est pas applicable à la fonction de charge MHL.
* Cet écran Philips est certifié MHL. Toutefois, si votre appareil MHL ne se connecte pas ou ne fonctionne pas correctement, consultez la FAQ de l'appareil MHL ou renseignez-vous auprès du revendeur pour plus d'informations. La politique du fabricant de votre appareil peut nécessiter l'achat du câble ou de l'adaptateur MHL spécifique à leur marque pour un fonctionnement optimal.

Date de publication
2024-05-01

Version: 10.1.1

EAN: 87 12581 67068 9

© 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