



Philips Brilliance
Moniteur LCD avec
Ambiglow

Gioco
27" (68,6 cm)
Écran Ambiglow



278C4QHSN

Ambiglow éclatant

pour une immersion totale

Intensifiez votre plaisir visuel grâce à cet emblématique écran Philips Gioco avec Ambiglow. En créant sur le mur arrière un halo de lumière correspondant à l'image, la fonction novatrice Ambiglow l'agrandit visuellement l'écran, pour une immersion totale.

Conception emblématique reflétant votre mode de vie

- Conception arrière emblématique à facettes
- Superbes finitions bronze foncé brillant
- Effet minimaliste avec un cadre ultrafin

Ambiglow éclatant

- Modifiez l'ambiance selon vos préférences et réduisez la fatigue oculaire
- Écran AH-IPS pour une image saisissante aux couleurs éclatantes
- L'Ambiglow intensifie les divertissements avec un halo de lumière
- L'éclairage Smart Bias à 6 500 K assure un plaisir visuel inégalé

Facile d'utilisation

- HDMI, pour une connectivité numérique universelle
- SmartImage : affichage optimal et convivial
- SmartKolor pour des images profondes et réalistes
- SmartTxt pour une expérience de lecture optimale

PHILIPS

Points forts

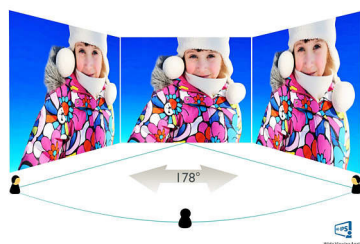
Ambiglow

L'Ambiglow ajoute une nouvelle dimension à votre plaisir visuel. La technologie novatrice Ambiglow enrichit le contenu à l'écran en créant un halo de lumière provenant du moniteur. Son processeur rapide analyse le contenu de l'image afin d'adapter continuellement la couleur et l'intensité de la lumière produite. Particulièrement adapté aux films, événements sportifs et jeux, Philips Ambiglow vous offre une expérience immersive unique.

Éclairage Smart Bias

Le mode d'éclairage Smart Bias vous offre qualité d'image optimale et confort visuel. Dans une pièce obscure, vos pupilles se dilatent et se contractent en fonction de l'image qui évolue constamment, ce qui peut provoquer un syndrome de la vision artificielle. L'éclairage Smart Bias projette une auréole de lumière douce fixe à 6 500 K sur le mur autour du moniteur. Particulièrement adapté aux personnes passant du temps devant leur écran, il permet non seulement de réduire la fatigue, oculaire ou classique, mais également d'éliminer les reflets dus à l'éclairage de la pièce, afin de mieux percevoir les détails et le contraste tout en préservant une vision correcte des couleurs.

Technologie AH-IPS



Ce dernier écran Philips est équipé d'une dalle AH-IPS avancée optimisant la reproduction des couleurs, le temps de réponse et la consommation électrique. Contrairement aux dalles TN standard, les dalles AH-IPS affichent des couleurs homogènes, même à un grand angle de 178 degrés et en mode Pivot. En raison de ses performances exceptionnelles, la technologie AH-IPS est particulièrement adaptée aux applications exigeant de la précision pour les couleurs et une luminosité

régulière, comme les logiciels de retouche, les applications graphiques et les navigateurs Web.

Cadre ultra-fin

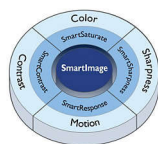
Grâce à leur dalle de pointe, les nouveaux écrans Philips à l'approche minimaliste sont dotés d'un cadre d'à peine 2,5 mm. Une fois prise en compte la bande noire de 9 mm de la dalle, les dimensions globales de l'encadrement sont réduites de manière significative, ce qui minimise les distractions et maximise l'image. Particulièrement adapté à une installation multi-écran ou en mosaïque, que ce soit pour des jeux, du graphisme ou des applications professionnelles, l'écran à cadre ultrafin vous donne l'impression d'utiliser un seul grand écran.

HDMI



Un appareil compatible HDMI est équipé de l'ensemble du matériel requis pour accepter une source HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Un seul câble HDMI suffit pour transmettre des signaux audio et vidéo numériques de haute qualité provenant d'un PC ou d'un large éventail de sources audio/vidéo (décodeurs, lecteurs de DVD, récepteurs audio/vidéo et caméscopes).

SmartImage



With SmartImage Without SmartImage

SmartImage est une technologie de pointe, exclusivité Philips, qui analyse le contenu affiché à l'écran pour un rendu optimal. Cette interface intuitive vous permet de sélectionner

différents modes, notamment bureau, image, divertissement, économie, etc. en fonction de l'application que vous utilisez. Selon cette sélection, SmartImage optimise automatiquement le contraste, la saturation et la netteté des images et vidéo pour un rendu parfait. Le mode économie vous permet pour sa part de réaliser d'importantes économies. Et tout ça d'une simple pression sur un bouton !

SmartKolor



SmartKolor On

SmartKolor Off

SmartKolor est une technologie d'extension de couleurs sophistiquée qui permet d'améliorer la palette de couleurs visibles à l'écran. En améliorant le niveau de gain RVB de l'écran, cette fonctionnalité vous permet d'obtenir des images profondes et réalistes pour un visionnage de photos et vidéos exceptionnel.

SmartTxt



SmartTxt On

SmartTxt Off

SmartTxt est un algorithme sophistiqué qui permet d'améliorer la lecture de textes, tels que des documents PDF ou des livres numériques, qui requièrent en général une attention et une concentration particulières. La fonction SmartTxt augmente le contraste et la netteté du texte pour une meilleure lisibilité. L'optimisation pour la lecture est réalisée en réglant l'échelle de gris ainsi que la balance des blancs, la luminosité et le contraste.

Arrière à facettes

Conception arrière emblématique à facettes



Caractéristiques

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), 3 HDMI
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio HDMI

Ambiglow

- Fonctionnalités Ambiglow: Commande automatique (activation) variable de la luminosité, éclairage Smart Bias

Image/affichage

- Taille de la dalle: 68,6 cm (27 pouces)
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: LCD IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,311 x 0,311 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 250 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typique): 5 ms (gris à gris)

Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Confort d'utilisation: Ambiglow, SmartImage, Menu, Marche/arrêt, Entrée
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington

Statif

- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

- Alimentation électrique: Externe, 100-240 V CA,

50-60 Hz

- Mode d'arrêt: 0,3 W
- En mode de fonctionnement: 28,2 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 5.0)
- Mode veille: 0,4 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

- Produit avec support (mm): 623 x 471 x 197 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 668 x 527 x 100 millimètre
- Produit sans support (mm): 623 x 376 x 44 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 8,84 kg
- Produit avec support (kg): 5,44 kg
- Produit sans support (kg): 5 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: 30 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 %-80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C

Développement durable

- Environnement et énergie: LUSD, EnergyStar 5.0, Sans mercure
- Emballage recyclable: 100 %

Conformité et normes

- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Boîtier

- Terminer: Glossy
- Pied: Bronze foncé
- Châssis avant: Bronze foncé
- Capot arrière: Bronze foncé



Date de publication
2024-04-02

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 65701 7

© 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

* Évitez de regarder directement les LED de l'Ambiglow car leur forte luminosité pourrait rendre temporairement votre vision floue.