Philips Brilliance
Moniteur LCD avec
Ambiglow

Gioco

68,6 cm (27")
Écran Ambiglow

Brilliance

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.

Ambiglow éclatant

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

Facile d'utilisation

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

Conception emblématique reflétant votre mode de vie

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

iF product design award 2013

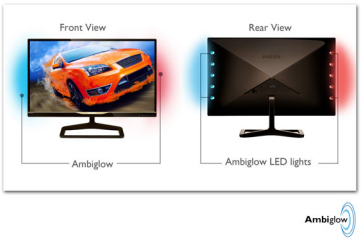
PHILIPS

Moniteur LCD avec Ambiglow
Gioco 68,6 cm (27"), Écran Ambiglow

278C4QHSN/00

Points forts

Ambiglow

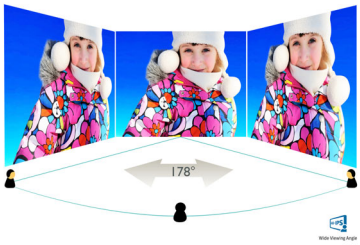


L'Ambiglow ajoute une nouvelle dimension à votre plaisir visuel. La technologie novatrice Ambiglow agrandit l'écran en créant un halo de lumière sur le mur, derrière le moniteur. Son processeur rapide analyse le contenu de l'image afin d'adapter continuellement la couleur et l'intensité de la lumière produite. Ses options conviviales vous permettent de modifier l'ambiance selon vos préférences et de réduire la fatigue oculaire. Particulièrement adapté aux films, évènements sportifs et jeux 2D ou 3D, 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

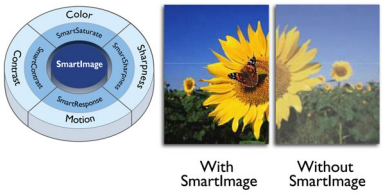
Grâce à leur dalle de pointe, les nouveaux écrans Philips à l'approche minimaliste sont dotés d'un cadre d'à peine 2,5 mm. Une fois prise en compte la bande noire de 9 mm de la dalle, les dimensions globales de l'encadrement sont réduites de manière significative, ce qui minimise les distractions et 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

HDMI-ready

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



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 !

prix iF Product Design Award

Le Philips Gioco gagne le prix iF Design Award Excellent design. Le moniteur 3D avec Ambiglow Philips Gioco au design fin et emblématique permet une immersion totale dans le jeu. Son cadre ultra-fin minimaliste et son écran AHIPS garantissent une image éclatante, digne du slogan « Écran Ambiglow éclatant »

Moniteur LCD avec Ambiglow
Gioco 68,6 cm (27"), Écran Ambiglow

278C4QHSN/00

Caractéristiques

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

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

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

Pratique
- Confort d'utilisation: Ambiglow, SmartImage, Menu, Marche/arrêt, Entrée
- Affichage multilingue à l'écran: Français, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista

Socle
- Inclinaison: -5/20 degré

Alimentation
- En mode de fonctionnement: 28,2 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 5.0)
- Mode veille: 0,4 W
- Mode d'arrêt: 0,3 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz

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

Poids
- Produit avec support (kg): 5,44 kg
- Produit sans support (kg): 5 kg
- Produit avec emballage (kg): 8,84 kg

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

Développement durable
- Environnement et énergie: EPEAT Argent, LUSD, EnergyStar 5.0, Sans plomb, Sans mercure
- Emballage recyclable: 100 %

Conformité et normes
- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Boîtier
- Châssis avant: Bronze foncé
- Capot arrière: Bronze foncé
- Pied: Bronze foncé
- Finition: Glossy

Date de publication
2015-09-22

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 000 94027
EAN: 87 12581 65700 0

© 2015 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.