



Philips Brilliance
LCD-monitor met
Ambiglow

Gioco
68,6 cm (27")
3D-Ambiglow display

Brilliance



278G4DHSD

Schitterend Ambiglow-scherm

voor intens 3D-gamen

Intensiveer uw game-ervaring met dit iconische Philips Gioco 3D-scherm met Ambiglow. Door op de achterwand een lichtkrans te projecteren die overeenkomt met het beeld op uw scherm zorgt de innovatieve Ambiglow voor een visueel groter scherm en een meeslepende 3D-ervaring

Schitterende Ambiglow-prestaties

- Ambiglow maakt uw 3D-ervaring intenser met een lichtkrans rondom
- 6500K Smart Bias-verlichting zorgt voor een optimale kijkervaring
- AH-IPS-scherm zorgt voor schitterende beelden met levendige kleuren
- Pas de sfeer naar wens aan en verminder oogvermoeidheid
- USB 3.0 maakt snelle gegevensoverdracht en slim opladen van telefoons mogelijk
- Laad uw mobiele apparaat snel op

Intens 3D-gamen

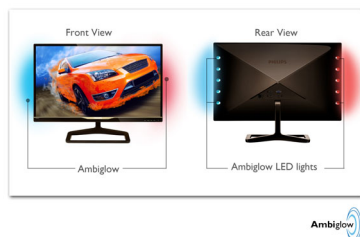
- Trillingsvrije 3D-prestaties
- Speel 3D-games op uw PC met het softwarepakket
- Automatische 3D met de nieuwste Blu-ray- en gameconsoles met HDMI
- SmartImage-gamemodus, geoptimaliseerd voor gamers

Iconisch ontwerp weerspiegelt uw levensstijl

- Minimalistische uitstraling met ultradunne rand
- Iconisch ontwerp met diamantfacetten op de achterzijde

Kenmerken

Ambiglow

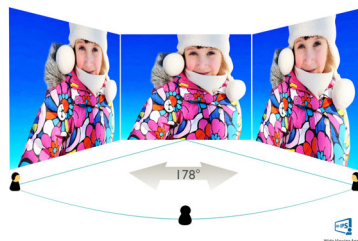


Ambiglow voegt een nieuwe dimensie toe aan uw kijkervaring. De innovatieve Ambiglow-technologie vergroot het scherm door een lichtkrans te creëren op de omringende muur vanaf de achterkant van de monitor. De snelle processor analyseert de inkomende beeldinhoud en past ononderbroken de kleur en helderheid van het uitgestraalde licht aan op het beeld. Met de gebruiksvriendelijke opties kunt u de sfeer naar wens instellen en ook oogvermoeidheid verminderen. De Philips Ambiglow is speciaal geschikt voor het bekijken van films of sport of het spelen van 2D- of 3D-games, en biedt u een unieke en overweldigende kijkervaring.

Smart Bias-verlichting

De Smart Bias-verlichtingsmodus helpt u te genieten van optimale beeldkwaliteit en kijkcomfort. In een donkere kamer verwijderen en vernauwen uw ogen zich bij de constant veranderende beelden, wat tot Computer Vision Syndrome kan leiden. Smart Bias-verlichting creëert een zachte lichtkrans van statisch wit licht van 6500k op de muur rondom de monitor. Dit helpt voornamelijk mensen die langere tijd met hun display bezig zijn bij het verminderen van vermoeide ogen en algehele vermoeidheid, en het elimineert weerspiegelingen en schittering van kamerverlichting waardoor de contrastverhouding en beelddetails worden verbeterd en kleuren juist worden waargenomen.

AH-IPS-technologie



Dit nieuwste Philips-scherm gebruikt geavanceerde AH-IPS-panelen die zorgen voor een superieure kleurweergave en responstijd, en optimaal energieverbruik. In tegenstelling tot standaard TN-panelen, tonen AH-IPS-panelen consequente kleuren, zelfs bij een kijkhoek van 178 graden en in de draaimodus. Met deze buitengewone prestaties is AH-IPS het meest geschikt voor toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en consequente helderheid belangrijk zijn, zoals bij fotoaanpassingen, grafiektoepassingen en surfen op internet.

Ultradunne rand

De nieuwe Philips-displays benutten de nieuwste technologiepanelen en zijn ontworpen voor een minimalistische uitstraling met een buitenrand van maximaal 2,5 mm dikte. Gecombineerd met een zwarte matrixstrook van circa 9 mm in het paneel, zijn de totale afmetingen van de rand beduidend verkleind, voor minimale afleidingen en een maximale kijkgrootte. Het display met ultradunne rand geeft u het gevoel dat u één groot display gebruikt en is speciaal geschikt voor multi-display-installatie of beeldverdeling zoals bij games, ontwerp van afbeeldingen en professionele toepassingen.

Trillingsvrij 3D

Trillingsvrij 3D zorgt ervoor dat u lang van entertainment kunt genieten. De betaalbare, lichtgewicht en trillingsvrije bril werkt zonder batterijen of kabelaan sluitingen. Nu bent u

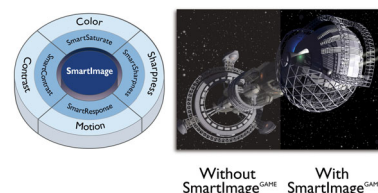
278G4DHSD/00

eindelijk bevrijd van al dat gedoe en kunt u genieten van 3D-prestaties met uw familie!

Automatische 3D met HDMI

Bij Blu-ray-games en cinemasystemen met een HDMI 1.4a-compatibele aansluiting schakelt het Philips 3D-scherm automatisch over naar de 3D-modus en geeft u direct fantastische beelden. Geen gedoe meer met aanpassingen!

SmartImage-gamemodus



Het nieuwe Philips-gamedisplay heeft snelle toegang die speciaal op spelers is afgestemd, en die verscheidene opties biedt. De "FPS"-modus (First person shooting voor schietspellen) verbetert donkere delen van games, zodat u verborgen voorwerpen in donkere gebieden beter ziet. De "Racing"-modus stelt het display in voor de snelste responstijd, intense kleuren en beeldaanpassingen. De "RTS"-modus (Real time strategy voor strategiespellen) heeft een speciale SmartFrame-modus die het duidelijker maken van specifieke gebieden mogelijk maakt en het aanpassen van afmetingen en beelden toelaat. Met Gamer 1 en Gamer 2 kunt u persoonlijke instellingen opslaan, gebaseerd op verschillende games, voor de beste prestaties.



2013

iF Product Design Award

Philips Gioco wint iF Design Award
Uitstekend productontwerp. De

slanke Philips Gioco 3D-monitor met iconisch ontwerp en Ambiglow-technologie maakt gamen nog meeslepender. Het AHIPS-scherm met minimalistische, ultrasnelle rand staat garant voor prachtige beelden en maakt de omschrijving "schitterend Ambiglow-scherm" meer dan waar.



Specificaties

Ambiglow

- Ambiglow-kenmerken: Automatische variabele helderheidsinstelling (ingeschakeld), Smart Bias-verlichting

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: IPS LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 268,6 cm (27")
- Beeldformaat: 16:9
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Responstijd (normaal): 14 ms
- SmartResponse: 7 ms in 2D-modus
- Helderheid: 250 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelpitch: 0,311 x 0,311 mm
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- 3D-kijkhoek: 60° @ 3D CT <10
- Beeldverbetering: SmartImage-gamemodus
- Schermkleuren: 16,7 M
- Effectief weergavegebied: 597,9 x 336,3 mm (h x v)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 75 Hz (V)
- sRGB

Connectiviteit

- USB: 4 x USB 3.0
- Signaalinput: 3 x HDMI, VGA (analoog)
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): HDMI-audio-uitgang

Comfort

- Gebruikersgemak: 3D/omhoog, Ambiglow/omlaag, SmartImage-gamemodus/terug, Menu/OK, Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- Andere handige opties: Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Standaard

- Kantelfunctie: -5/+20 graad

Vermogen

- Ingeschakeld: 25,94 W (normaal) (testmethode

EnergyStar 5.0)

- Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
- Uitmodus: 0,3 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: 100 - 240 V AC, 50-60 Hz, Extern

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Product zonder standaard (mm): 623 x 376 x 44 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 685 x 527 x 142 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 5,44 kg
- Product zonder standaard (kg): 5,00 kg
- Product met verpakking (kg): 9,25 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80 %
- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- MTBF: 30.000 uur

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EPEAT zilver, EnergyStar 5.0, RoHS, Loodvrij, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, GOST, SEMKO, TCO-gecertificeerd, TÜV/ISO 9241-307, UL/cUL, WEEE

Kast

- Kleur: Black Cherry
- Afwerking: Glanzend

3D-vereisten

- Software: Gratis TriDef 3D-softwarepakket
- Hardware voor PC's: AMD/nVidia VGA-kaart* vereist, 2D naar 3D: alle VGA-kaarten ondersteund
- Automatische 3D: HDMI 1.4a vereist



Publicatiedatum
2017-12-22

Versie: 2.0.1

12 NC: 8670 000 94129
EAN: 87 12581 65728 4

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com

* Kijk niet rechtstreeks naar de Ambiglow-LED's. Deze zijn heel helder en kunnen tijdelijk een wazig gezichtsveld veroorzaken.

* Als u ongemak zoals duizeligheid, hoofdpijn of desoriëntatie ervaart, raden wij u aan niet te lang achter elkaar naar 3D-beelden te kijken.

* Ouders moeten hun kinderen in de gaten houden tijdens het kijken naar 3D en ervoor zorgen dat ze niet te maken krijgen met de ongemakken die hierboven zijn beschreven. 3D kijken wordt niet aanbevolen voor kinderen onder de 6 jaar.

* Lees de instructiehandleiding voor informatie over 3D en gezondheidsaspecten.

* Raadpleeg voor de VGA-kaart en andere vereisten voor de 3D-modus www.philips.com/support voor meer informatie.