



Philips Brilliance
LCD-monitor met
SmartImage

Gioco

58,4 cm (23")
3D-bril met FPR-technologie

Brilliance

238G4DHSD

Stijlvol, hoogwaardig scherm

voor intens 3D-gamen

Geniet nog intenser van games met dit stijlvolle Philips Gioco 3D-scherm. Het markante design met ultrasnelle rand, de schitterende kleuren en de uitmuntende trillingsvrije 3D-prestaties maken van de Philips Gioco uw ultieme gamemaatje!

Verbluffende prestaties

- AH-IPS-LED zorgt voor schitterende beelden met levendige kleuren
- SmartControl: voor eenvoudige aanpassing van de weergave
- HDMI Ready voor entertainment in Full HD

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
- 2D direct omzetten in 3D met handige toets
- SmartImage-gamemodus, geoptimaliseerd voor gamers

Iconisch ontwerp weerspiegelt uw levensstijl

- Minimalistische uitstraling met ultradunne rand
- Iconisch ontwerp met diamantfacetten op de achterzijde
- Prachtig glanzende black cherry-afwerking



2013

PHILIPS

Kenmerken

AH-IPS-technologie



Dit nieuwste Philips-display gebruikt geavanceerde AH-IPS-panelen met een verbeterde structuur die zorgen voor een superieure kleurweergave, responstijd en energieverbruik vergeleken met andere schermen met een brede kijkhoek. In tegenstelling tot standaard TN-panelen, geven AH-IPS-panelen de kleinste hoeveelheid gammaschommeling weer. Daarom tonen ze consequente kleuren, zelfs bij 178/178 graden en in de draaimodus. Met deze buitengewone prestaties is dit display 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 kabelaansluitingen. Nu bent u eindelijk bevrijd van al dat gedoe en kunt u genieten van 3D-prestaties met uw familie!

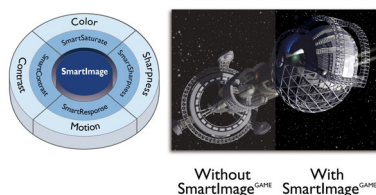
Automatische 3D met HDMI

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!

2D omzetten naar 3D

Zet uw 2D-collectie om in 3D met één druk op de knop! Deze functie is eenvoudig toegankelijk met een sneltoets op de rand. Hiermee kunt u uw favoriete 2D-collectie games, films en video's transformeren tot 3D.

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.

238G4DHSD/00

SmartControl

PC-software voor het fijnafstemmen van weergaveprestaties en -instellingen. Philips biedt gebruikers twee mogelijkheden om de weergave-instellingen aan te passen. U kunt door het menu bladeren met de knoppen op de monitor zelf of de Philips SmartControl-software gebruiken om de verschillende weergave-instellingen op de gebruikelijke manier aan te passen

HDMI Ready



HDMI ready

Een HDMI Ready apparaat bevat alle benodigde hardware voor High-Definition Multimedia Interface-invoer (HDMI) en hoogwaardige digitale video- en audiosignalen die allemaal door één kabel worden verzonden van een PC of een willekeurig aantal AV-bronnen, zoals set-top boxes, DVD-spelers, A/V-ontvangers en videocamera's.



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

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: IPS LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 58,4 cm (23")
- Beeldformaat: 16:9
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Reactietijd (normaal): 14 ms
- SmartResponse: 7 ms in 2D-modus
- Helderheid: 250 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelpitch: 0,265 x 0,265 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: 509,2 (H) x 286,4 (V) mm
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 75 Hz (V)
- sRGB

Connectiviteit

- Signaalinput: VGA (analoog), 2 x HDMI
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): HDMI-audio-uitgang

Gemak

- Gebruikersgemak: 3D/omhoog, SmartImage-gamemodus/terug, Input, Menu/OK, Aan/Uit
- OSD-talen: Nederlands, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- Andere handige opties: Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Standaard

- Kantelfunctie: -5/+20 graad

Vermogen

- Ingeschakeld: 22,69 W (normaal) (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
- Uitmodus: 0,3 W (normaal)

- 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): 533 x 414 x 197 mm
- Product zonder standaard (mm): 533 x 324 x 44 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 591 x 460 x 134 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 3,80 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,35 kg
- Product met verpakking (kg): 5,92 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °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
2014-03-29

Versie: 3.0.1

12 NC: 8670 000 95358
EAN: 87 12581 66093 2

© 2014 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

* 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.