



LCD-monitor met SmartImage

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

238G4DHSD/00

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!

Voordelen

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
- Automatische 3D met de nieuwste Blu-ray- en gameconsoles met HDMI
- Speel 3D-games op uw PC met het softwarepakket

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

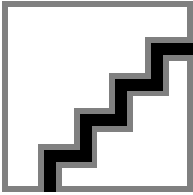
Iconisch ontwerp weerspiegelt uw levensstijl

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

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 kabelansluitingen. 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.

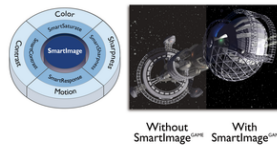
Specificaties

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

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
Responstijd (normaal)	14 ms
SmartResponse	7 ms in 2D-modus
Helderheid	250 cd/m ²
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

SmartImage-gamemodus

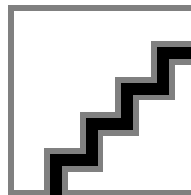


Het nieuwe Philips-gamedisplay heeft snelle toegang die speciaal op spelers is afgestemd, en die verscheidene opties biedt. De "FPS"-modus (First person shooting voor schietspellen) verbetert donkere delen van games, zodat u verborgen voorwerpen in donkere gebieden beter ziet. De "Racing"-modus stelt 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.

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



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.

Connectiviteit

Signaalinvoer	VGA (analoog) 2 x HDMI
Gesynchroniseerde invoer	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 Kensington-slot
Andere handige opties	
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
Stroomvoorziening	Stand-bymodus - wit (knipperend) 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 °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

* 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.



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2015, januari 22

Versie: 3.0.1
EAN: 8712581660932

© 2015 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