



Philips Brilliance
LCD-monitor met
SmartImage

Gioco

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

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

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

Iconisch ontwerp weerspiegelt uw levensstijl

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

Intens 3D-gamen

- Automatische 3D met de nieuwste Blu-ray- en gameconsoles met HDMI
- 2D direct omzetten in 3D met handige toets
- SmartImage-gamemodus, geoptimaliseerd voor gamers
- Speel 3D-games op uw PC met het softwarepakket
- Trillingsvrije 3D-prestaties

PHILIPS

Kenmerken

AH-IPS-technologie



Dit nieuwste Philips-scherm gebruikt geavanceerde AH-IPS-panels die zorgen voor een superieure kleurweergave en responstijd, en optimaal energieverbruik. In tegenstelling tot standaard TN-panels, tonen AH-IPS-panels 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 technologiepanels 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!

3D-games

Speel 3D-games op uw PC met het softwarepakket

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.

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

Ontwerp met diamantfacetten op de achterzijde

Iconisch ontwerp met diamantfacetten op de achterzijde

HDMI Ready



Een HDMI Ready apparaat bevat alle benodigde hardware voor High-Definition Multimedia Interface-invoer (HDMI). Een HDMI-kabel zorgt voor 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).

Prachtige black cherry

Prachtig glanzende black cherry-afwerking



Specificaties

Connectiviteit

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

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 58,4 cm (23")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: IPS LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,265 x 0,265 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 250 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Responstijd (normaal): 14 ms
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage-gamemodus
- SmartResponse: 7 ms in 2D-modus
- Effectief weergavegebied: 509,2 (H) x 286,4 (V) mm
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 75 Hz (V)
- sRGB
- 3D-kijkhoek: 60° @ 3D CT <10

Comfort

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

Standaard

- Kantelfunctie: -5/+20 graad

Vermogen

- Stroomvoorziening: 100 - 240 V AC, 50-60 Hz, Extern
- Uitmodus: 0,3 W (normaal)

- Ingeschakeld: 22,69 W (normaal) (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Afmetingen

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

Gewicht

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

Voorwaarden voor een goede werking

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

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 5.0, RoHS, 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

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



Publicatiedatum
2024-03-23

Versie: 3.0.1

EAN: 87 12581 66093 2

© 2024 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.