



Philips
3D LCD-monitor met
LED-
achtergrondverlichting

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

236G3DHSB

3D-gamen op een groot scherm

Speel 3D-games op de Philips 236G LED-monitor. Dankzij het grote display, de trillingsvrije 3D-bril en meervoudige HDMI-invoer is gamen nog leuker!

Fantastische beeldkwaliteit

- SmartContrast 20.000.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart
- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- SmartControl: voor eenvoudige aanpassing van de weergave
- SmartResponse van 2 ms voor snel gamen in 2D
- Full HD LED-technologie voor schitterende 2D-beelden

Iedere dag een groenere wereld

- Energy Star, voor een efficiënt en laag energieverbruik
- Milieuvriendelijk, kwikvrij scherm

Meeslepende 3D-ervaring

- Automatische 3D met de nieuwste Blu-ray- en gameconsoles met HDMI
- Speel 3D-games op uw PC met het softwarepakket
- Easy 3D voor trillingsvrij gamen
- 2D direct omzetten in 3D met handige toets
- Trillingsvrije 3D-bril voor duidelijke weergave

PHILIPS

Kenmerken

Easy 3D

Met de Easy 3D kunt u meerdere uren ontspannen genieten van 3D zonder trillingen en met minder spoeffecten. De compatibele 3D-bril is vederlicht en werkt zonder batterijen. Geniet nu thuis van 3D!

Trillingsvrije 3D-bril

Laat u vermaken met de vederlichte, gebruiksvriendelijke, gepolariseerde 3D-bril. Deze trillingsvrije 3D-bril is niet alleen eenvoudig te vervangen en onderhouden, maar is bovendien betaalbaar, zodat al uw gezinsleden de optie hebben om een eigen bril te kopen. Aangezien er geen batterijen of kabels nodig zijn, kunt u er nu van genieten zolang u wilt.

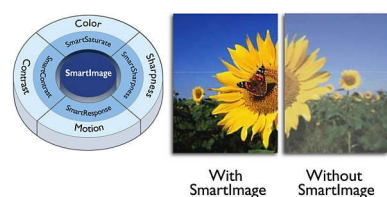
2D omzetten naar 3D

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.

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!

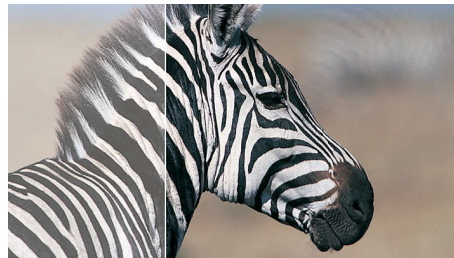
SmartImage



SmartImage is een exclusieve, geavanceerde technologie van Philips die de inhoud van uw scherm analyseert voor optimale beeldprestaties. In de gebruiksvriendelijke interface kunt u verschillende modi selecteren, zoals Kantoor, Afbeelding, Entertainment, Economisch enz., zodat de weergave altijd optimaal is afgestemd op de toepassing die u gebruikt. Afhankelijk van uw keuze

optimaliseert SmartImage op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging en de scherpte van afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties; de modus Economisch biedt opzienbarende energiebesparingen. En dat alles in realtime en met één druk op de knop!

SmartContrast-verhouding 20.000.000:1



Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste beelden? De combinatie van geavanceerde digitale videoverwerking van Philips en de unieke technologie voor het dimmen en verbeteren van de achtergrondverlichting, zorgt voor levendige beelden. SmartContrast verhoogt het contrast met een uitstekend zwartniveau en een nauwkeurige weergave van donkere schaduwen en kleuren. Zo ontstaat een helder, levensecht beeld met een hoog contrast en levendige kleuren.

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

SmartResponse van 2 ms



SmartResponse is een exclusieve overdrive-technologie van Philips die automatisch de responstijd aanpast voor toepassingen die snellere responstijden vereisen, zoals games en films. Met deze technologie worden beelden zonder trillingen, vertragingstijd of spoeffecten weergegeven.

Kwikvrij

Philips-monitoren met LED-achtergrondverlichting bevatten geen kwik, een van de meest giftige stoffen in de natuur voor zowel mens als dier. Hierdoor is de monitor de hele levensduur lang milieuvriendelijk, van de productie tot en met de verwijdering.

Energy Star 5.0

Energy Star is een energiebesparingsprogramma dat wordt gesponsord door het Amerikaanse Environmental Protection Agency en dat ook in vele andere landen wordt gebruikt. De Energy Star-certificering is een garantie dat u een product aanschaft dat voldoet aan de meest recente normen voor een efficiënt energieverbruik en dat bij elk gebruik energiezuinig werkt. Nieuwe Philips-monitoren zijn gecertificeerd voor de specificaties van Energy Star 5.0 en voldoen (ruimschoots) aan deze norm. Energy Star 5.0 vereist bijvoorbeeld minder dan 1 watt stroomverbruik in de slaapstand, terwijl Philips-monitoren minder dan 0,5 watt verbruiken. Ga voor meer informatie naar www.energystar.gov.

3D-games

Speel 3D-games op uw PC met het softwarepakket



Specificaties

Connectiviteit

- Signaal invoer: HDMI x 2, VGA (analoog)
- 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: TFT-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): 5 ms
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms in 2D-modus (grijs naar grijs)
- Effectief weergavegebied: 509,2 (H) x 286,4 (V) mm
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 75 Hz (V)
- sRGB
- 3D-kijkhoek: 80° (H) / 12° (V), 3D CT<10

Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Gebruikersgemak: SmartImage, 3D, Aan/Uit, Input, Menu
- 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, Ingebouwd

- Uitmodus: < 0,3 W
- Ingeschakeld: 23,85 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): 566 x 426 x 219 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 615 x 441 x 115 mm
- Product zonder standaard (mm): 566 x 355 x 54 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 4,61 kg
- Product met standaard (kg): 3,26 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,03 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- 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: EPEAT zilver, RoHS, EnergyStar 5.0, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Glanzend/structuur

3D-vereisten

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



Publicatiedatum
2024-04-15

Versie: 2.0.1

EAN: 87 12581 63916 7

© 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.