



Philips
3D LCD-monitor met
LED-
achtergrondverlichting

G Line
68,6 cm (27")
3D, shutter-bril



273G3DHSB

3D-gamen op een groot scherm

Speel 3D-games op de Philips 273G LED-monitor. Dankzij het grote display, Active Shutter 3D-bril en meervoudige HDMI-invoer is gamen nog beter geworden!

Fantastische beeldkwaliteit

- SmartContrast 20.000.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart
- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- Pas de weergave-instellingen gemakkelijk aan met Philips SmartControl
- LED-technologie voor schitterende beelden
- SmartResponse met vernieuwingssnelheid van 2 ms voor 2D-games

Iedere dag een groenere wereld

- Milieuvriendelijk, kwikvrij scherm

Meeslepende 3D-ervaring

- Draadloze Active 3D-bril voor optimaal kijkgemak
- Automatische 3D met de nieuwste Blu-ray- en gameconsoles met HDMI
- Uw 2D-inhoud voorzien van 3D-diepte met behulp van PC-software
- 3D Max 120 Hz
- Speel 3D-games op uw PC met het softwarepakket

PHILIPS

Kenmerken

3D Max 120 Hz



Ga volledig op in games, films en foto's in 3D met een Philips 3D Max 120 Hz-scherm. Geef uzelf de vrijheid met de draadloze Active Shutter-bril die levensechte diepte in Full HD-resolutie brengt. Nu kan al het 2D-materiaal op uw PC via een softwarepakket worden weergegeven in 3D en kunt u 3D-games spelen. Dankzij de nieuwste generatie snelle beeldschermen voor levensechte diepte en weergave met 1920 x 1080 resolutie worden uw 3D PC- en Blu-ray-games verbazingwekkend soepel en helder weergegeven. 3D-video's en -films met levensechte diepte voeren u volledig mee in de actie.

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!

Draadloze Active 3D-bril

Geef uzelf de vrijheid met de draadloze, oplaadbare Active Shutter-bril. Geen beperkte bewegingsruimte en kijkhoek meer bij het spelen van uw favoriete games en het bekijken van video's.

2D omzetten naar 3D

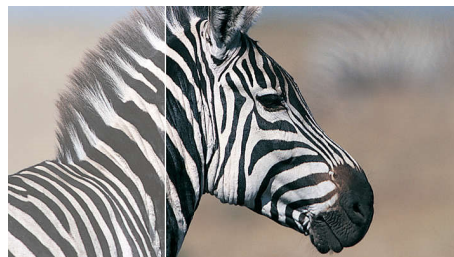
Zet uw collectie favoriete 2D-games, -films en -video's met de meegeleverde PC-software om naar 3D. Met een muisklik kunt u deze nu voorzien van indrukwekkende 3D-diepte.

LED-technologie

Witte LED's zijn Solid State-apparaten die sneller op volle sterkte licht geven, waardoor ze snel klaar zijn voor gebruik. LED's bevatten geen kwik en kunnen dus milieuvriendelijk

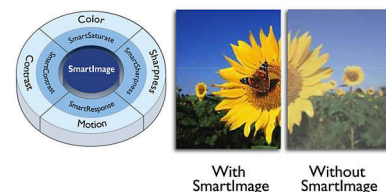
worden weggegooid en gerecycled. Met LED's kan LCD-achtergrondverlichting makkelijker worden gedimd, waardoor de contrastverhouding super hoog is. Dankzij de consistente helderheid op het scherm leveren de LED's een fantastisch nauwkeurige kleurweergave.

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.

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!

SmartControl

PC-software waarmee u de weergaveprestaties en -instellingen kunt afstemmen. Philips biedt gebruikers twee mogelijkheden om de weergave-instellingen aan te passen. Navigeer door de niveaus van het OSD-menu via de knoppen op het beeldscherm of gebruik de Philips SmartControl-software om de verschillende weergave-instellingen op de gebruikelijke manier aan te passen.

SmartResponse 2 ms voor 2D



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

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.

Kwikkvrij

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.

3D-games

Speel 3D-games op uw PC met het softwarepakket



Specificaties

Connectiviteit

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

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 268,6 cm (27")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,311 x 0,311 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 120 Hz (3D), 60 Hz (2D)
- Helderheid: 300 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: 597,9 x 336,3 mm (h x v)
- Scanfrequentie: 26 - 83 kHz (H) / 24 - 63 Hz (V)
- sRGB

Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Gebruikersgemak: SmartImage, Automatische 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: 31,88 W (normaal)
- Stand-bymodus: < 0,5 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 642 x 440 x 227 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 700 x 525 x 138 mm
- Product zonder standaard (mm): 642 x 391 x 64 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 8,82 kg
- Product met standaard (kg): 8,2 kg
- Product zonder standaard (kg): 6,5 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: RoHS, 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: Volume

3D-vereisten

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



Publicatiedatum
2024-03-29

Versie: 5.1.2

EAN: 87 12581 61648 9

© 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.
* Opmerking: PC-software (TriDef 3D) voor 3D-games vereist een grafische AMD/ATI-kaart.