



LCD-monitor met Ambiglow

- Gioco
- 68,6 cm (27")
- 3D-Ambiglow display

278G4DHSD/00

Schitterend Ambiglow-scherm

voor intens 3D-gamen

Intensiveer uw game-ervaring met dit iconische Philips Gioco 3D-scherm met Ambiglow. Door op de achterwand een lichtkrans te projecteren die overeenkomt met het beeld op uw scherm zorgt de innovatieve Ambiglow voor een visueel groter scherm en een meeslepende 3D-ervaring

Voordelen

Schitterende Ambiglow-prestaties

- Ambiglow maakt uw 3D-ervaring intenser met een lichtkrans rondom
- 6500K Smart Bias-verlichting zorgt voor een optimale kijkervaring
- AH-IPS-scherm zorgt voor schitterende beelden met levendige kleuren
- USB 3.0 maakt snelle gegevensoverdracht en slim opladen van telefoons mogelijk
- Laad uw mobiele apparaat snel op
- Pas de sfeer naar wens aan en verminder oogvermoeidheid

Intens 3D-gamen

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

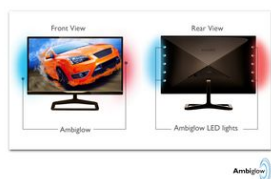
Iconisch ontwerp weerspiegelt uw levensstijl

- Minimalistische uitstraling met ultradunne rand
- Iconisch ontwerp met diamantfacetten op de achterzijde

PHILIPS

Kenmerken

Ambiglow



Ambiglow voegt een nieuwe dimensie toe aan uw kijkervaring. De innovatieve Ambiglow-technologie vergroot het scherm door een lichtkrans te creëren op de omringende muur vanaf de achterkant van de monitor. De snelle processor analyseert de inkomende beeldinhoud en past ononderbroken de kleur en helderheid van het uitgestraalde licht aan op het beeld. Met de gebruiksvriendelijke opties kunt u de sfeer naar wens instellen en ook oogvermoeidheid verminderen. De Philips Ambiglow is speciaal geschikt voor het bekijken van films of sport of het spelen van 2D- of 3D-games, en biedt u een unieke en overweldigende kijkervaring.

Smart Bias-verlichting

De Smart Bias-verlichtingsmodus helpt u te genieten van optimale beeldkwaliteit en kijkcomfort. In een donkere kamer verwijderen en vernauwen uw ogen zich bij de constant veranderende beelden, wat tot Computer Vision Syndrome kan leiden. Smart Bias-verlichting creëert een zachte lichtkrans van statisch wit licht van 6500k op de muur rondom de monitor. Dit helpt voornamelijk mensen die langere tijd met hun display bezig zijn bij het verminderen van vermoeide ogen en algehele vermoeidheid, en het elimineert weerspiegelingen en schittering van kamerverlichting waardoor de contrastverhouding en beelddetails worden verbeterd en kleuren juist worden waargenomen.

AH-IPS-technologie



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

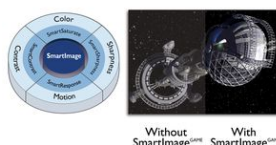
Trillingsvrij 3D

Trillingsvrij 3D zorgt ervoor dat u lang van entertainment kunt genieten. De betaalbare, lichtgewicht en trillingsvrije bril werkt zonder batterijen of kabelaan sluitingen. 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!

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 schiet spellen) 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.

Supersnelle USB 3.0

Supersnelle USB 3.0 beschikt over een overdrachtssnelheid van 5,0 gbit/s, wat ongeveer 10 keer sneller is dan standaard USB 2.0. Hierdoor wordt de gegevensoverdrachtsterk teruggebracht en bespaart u tijd en geld. Met meer bandbreedte, fantastische overdrachtssnelheden, beter energiebeheer en superieure totale prestaties, is USB 3.0 de nieuwste wereldwijde standaard waardoor u opslagapparaten met grote capaciteit kunt gebruiken. Sync-N-Go-technologie zorgt ervoor dat u niet langer hoeft te wachten tot er bandbreedte beschikbaar is. Dankzij de achterwaartse compatibiliteit is ook uw investering in USB 2.0-apparaten beschermd.

Snelle oplader voor mobiele apparaten

Dit nieuwe Philips-display beschikt over een ingebouwde snelle oplader met USB 3.0. Dankzij een speciaal circuit dat het uitgangsvermogen verhoogt naar 1,5 A, laadt dit display uw mobiele apparaat snel op terwijl u gelijktijdig profiteert van supersnelle gegevensoverdracht, waardoor u tijd en geld bespaart. U kunt alle standaardapparaten opladen met de USB-oplaadmethode.

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.

Ambiglow

Ambiglow-kenmerken	Automatische variabele helderheidsinstelling (ingeschakeld), Smart Bias-verlichting
--------------------	---

Beeld/scherm

Type LCD-scherm	IPS LCD
Type achtergrondverlichting	W-LED-systeem
Schermgrootte	268,6 cm (27")

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	0,311 x 0,311 mm

Kijkhoek	178° (H)/178° (V) bij C/R > 10	Product zonder standaard (mm)	623 x 376 x 44 mm
3D-kijkhoek	60° @ 3D CT <10	Verpakking in mm (b x h x d)	685 x 527 x 142 mm
Beeldverbetering	SmartImage-gamemodus		
Schermkleuren	16,7 M		
Effectief weergavegebied	597,9 x 336,3 mm (h x v)		
Scanfrequentie	30 - 83 kHz (H) / 50 - 75 Hz (V)		
sRGB	Ja		
Connectiviteit			
USB	4 x USB 3.0		
Signaalinvoer	3 x HDMI VGA (analoog)		
Gesynchroniseerde invoer	Aparte synchronisatie		
Audio (in/uit)	Synchronisatie op groen HDMI-audio-uitgang		
Comfort			
Gebruikersgemak	3D/omhoog Ambiglow/omlaag SmartImage-gamemodus/terug Menu/OK Aan/Uit		
OSD-talen	Engels Frans Duits Italiaans Portugees Russisch Vereenvoudigd Chinees Spaans Kensington-slot		
Andere handige opties			
Plug & Play-compatibiliteit	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7		
Standaard			
Kantelfunctie	-5/+20 graad		
Vermogen			
Ingeschakeld	25,94 W (normaal) (testmethode EnergyStar 5.0)		
Stand-bymodus	0,5 W (normaal)		
Uitmodus	0,3 W		
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)	623 x 471 x 197 mm		
Gewicht			
Product met standaard (kg)	5,44 kg		
Product zonder standaard (kg)	5,00 kg		
Product met verpakking (kg)	9,25 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 100 %		
Recyclebaar verpakkingsmateriaal			
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		

* Kijk niet rechtstreeks naar de Ambiglow-LED's. Deze zijn heel helder en kunnen tijdelijk een wazig gezichtsveld veroorzaken.

* 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
2017, juli 14

Versie: 2.0.1
EAN: 8712581657284

© 2017 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