



Philips Brilliance
LCD-monitor met
Ambiglow

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

Brilliance



278C4QHSN

Schitterend Ambiglow-scherm

Voor meeslepend entertainment

Intensiveer uw kijkervaring met dit iconische Philips Gioco-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 meeslepend entertainment

Schitterende Ambiglow-prestaties

- Ambiglow intensiveert entertainment met krans van licht
- 6500K Smart Bias-verlichting zorgt voor een optimale kijkervaring
- AH-IPS-scherm zorgt voor schitterende beelden met levendige kleuren
- Pas de sfeer naar wens aan en verminder oogvermoeidheid

Eenvoudig te realiseren

- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- SmartTxt voor een optimale leeservaring
- SmartKolor voor rijke, levendige beelden
- HDMI biedt een universele digitale verbinding

Iconisch ontwerp weerspiegelt uw levensstijl

- Minimalistische uitstraling met ultradunne rand
- Iconisch ontwerp met diamantfacetten op de achterzijde
- Superieure donkere bronskleurige glanzende afwerking



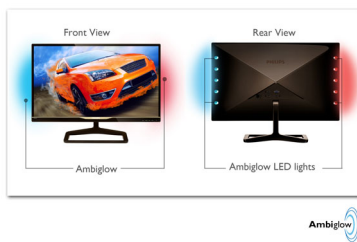
product
design award

2013

PHILIPS

Kenmerken

Ambiglow



Ambiglow voegt een nieuwe dimensie toe aan uw kijkervaring. De innovatieve Ambiglow-technologie verbetert het beeld op het scherm door een lichtkrans te creëren vanuit de monitor. De snelle processor analyseert de inkomende beelden en past ononderbroken de kleur en helderheid van het uitgestraalde licht aan op het beeld. Philips Ambiglow is bijzonder geschikt voor het bekijken van films, sport of voor het spelen van 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.

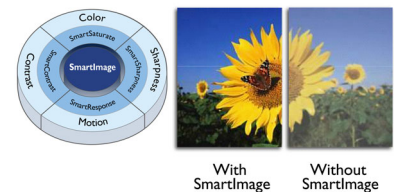
HDMI Ready



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).

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 scherpheid 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!



iF Product Design Award

Philips Gioco wint iF Design Award
Uitstekend productontwerp. De

slanke Philips Gioco 3D-monitor met iconisch ontwerp en Ambiglow-technologie maakt gamen nog meeslepender. Het AHIPS-scherm met minimalistische, ultrasnelle rand staat garant voor prachtige beelden en maakt de omschrijving "schitterend Ambiglow-scherm" meer dan waar.



Specificaties

Ambiglow

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

Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: IPS LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 68,6 cm (27")
- Effectief weergavegebied: 597,89 (h) x 336,31 (v)
- Beeldformaat: 16:9
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- SmartResponse (normaal): 5 ms (grijs naar grijs)
- Helderheid: 250 cd/m²
- 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
- Beeldverbetering: SmartImage
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Connectiviteit

- Signaalinvoer: VGA (analoog), 3 x HDMI
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): HDMI-audio-uitgang

Comfort

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

Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- Ingeschakeld: 28,2 W (normaal) (testmethode

EnergyStar 5.0)

- Stand-bymodus: 0,4 W
- Uitmodus: 0,3 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Extern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Product zonder standaard (mm): 623 x 376 x 44 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 668 x 527 x 100 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 5,44 kg
- Product zonder standaard (kg): 5,00 kg
- Product met verpakking (kg): 8,84 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 tot 60 °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, RoHS, EnergyStar 5.0, Loodvrij, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TÜV/ISO 9241-307, UL/cUL, WEEE

Kast

- Rand voorzijde: Donker bronskleurig
- Achterzijde: Donker bronskleurig
- Voet: Donker bronskleurig
- Afwerking: Glanzend



Publicatiedatum
2017-08-04

Versie: 4.0.1

12 NC: 8670 000 94027
EAN: 87 12581 65700 0

© 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

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