



Philips Brilliance
LCD-skärm med
Ambiglow

Gioco
27-tums (68,6 cm)
Ambiglow 3D-skärm

Brilliance



278G4DHSD

Enastående Ambiglow-skärm

för en uppslukande 3D-spelupplevelse

Förstärk din spelupplevelse med den här banbrytande Philips Gioco 3D-skärmen med Ambiglow-teknik. På väggen bakom skärmen sprider Ambiglow en aura av ljus som matchar bilden. Detta ger en känsla av att skärmen är större, för en verkligt uppslukande 3D-upplevelse.

Enastående Ambiglow-prestanda

- Ambiglow förstärker din 3D-upplevelse med en aura av ljus
- Smart Bias-ljus på 6 500 Kelvin ger en optimal tittarupplevelse
- AH-IPS-skärm för utmärkta bilder med livfulla färger
- Få den stämning du vill ha och slipp trötta ögon
- USB 3.0 möjliggör snabba dataöverföringar och laddning av smarttelefoner
- Snabbladda din mobila enhet

Uppslukande 3D-spelupplevelse

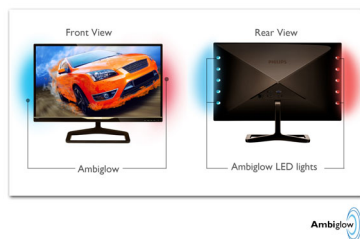
- Flimmerfria 3D-prestanda
- Spela 3D-spel på datorn med programvaran som medföljer
- Auto 3D med de senaste Blu-ray- och spelkonsolerna med HDMI
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare

Banbrytande design som passar din livsstil

- Minimalistisk look med ultratunn infattning
- Banbrytande design med diamantfasetterad baksida

Funktioner

Ambiglow

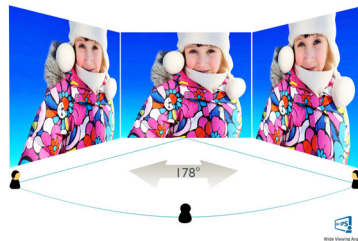


Ambiglow ger tittarupplevelsen en ny dimension. Den innovativa Ambiglow-tekniken gör att skärmen ser större ut genom att skapa en aura av ljus på den omgivande väggen bakom skärmen. Den snabba processorn analyserar det inkommande bildmaterialet och justerar kontinuerligt aurans färg och ljusstyrka så att de matchar bilden. Med användarvänliga alternativ kan du få den stämning du vill ha och minska risken för trötta ögon. Philips Ambiglow passar särskilt bra när du tittar på film, sport eller spelar 2D- eller 3D-spel och ger dig en unik och uppslukande tittarupplevelse.

Smart Bias-ljus

Smart Bias-ljusläget gör att du kan få optimal bildkvalitet som är skonsam för ögonen. I ett mörkt rum vidgas och minskas dina pupiller när bilderna på TV:n ändras, vilket kan orsaka Computer Vision Syndrome (datorsyndrom). Smart Bias-ljuset skapar en mjuk aura av statiskt, vitt ljus på 6 500 Kelvin på den omgivande väggen bakom skärmen. Det är särskilt bra för de som tillbringar lång tid framför skärmen, och hjälper inte bara till att minska ansträngningen för ögonen, utan eliminerar också reflektioner från rumsbelysning, vilket förbättrar den upplevda kontrastförhållandet och bild detaljerna samt gör att du bibehåller rätt färguppfattning

AH-IPS-teknik



Den här senaste Philips-skärmen har avancerade AH-IPS-paneler som ger förstklassig färgåtergivning, svarstid och energiförbrukning. Till skillnad från vanliga TN-paneler visar AH-IPS-paneler färger mer konsekvent, till och med vid breda vinklar på 178 grader och i svängläge. Med sina anmärkningsvärda prestanda passar AH-IPS bäst för användning som kräver färgprecision och konsekvent ljusstyrka som fotoretuschering, grafik och surfning på nätet.

Ultratunn infattning

De nya Philips-skärmarna har paneler med den senaste tekniken och en minimalistisk design – infattningen är endast ungefär 2,5 mm. Tillsammans med en inre svart matrisram som är ungefär 9 mm minskas måtten på infattningen avsevärt, vilket ger minimal distraktion och maximalt synfält. Skärmen med den ultratunna infattningen passar särskilt bra för flerskrämsvisning och visning sida vid sida för exempelvis spelande, grafisk design och professionell användning, och den ger dig en känsla av att använda en enda stor skärm.

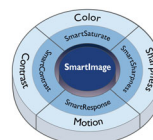
Flimmerfri 3D

Med flimmerfri 3D får du långa timmar med bekväm underhållning. Det prisvärda och lätta flimmerborttagningsglasat kräver inga batterier eller kabelanslutningar. Nu kan du äntligen slippa allt krångel och njuta av 3D-prestanda med familjen.

Auto 3D med HDMI

För Blu-ray-spel och filmspelare med HDMI 1.4a-kompatibel anslutning växlar Philips 3D-skärm automatiskt till 3D-läge och ger dig fantastiska bilder direkt. Du behöver inte längre krångla med inställningar!

Spelläget SmartImage



Without SmartImage With SmartImage

Philips nya spelskärm har OSD med snabbåtkomst specialanpassat för spelare, vilket ger dig flera olika alternativ. "FPS"-läget (förstapersonsskjutare) förbättrar mörka detaljer i spel så att du kan se dolda objekt i mörka partier. "Racing"-läget anpassar skärmen med snabb svarstid, High color-grafik och bildjusteringar. "RTS"-läget (realitidsstrategi) har ett särskilt SmartFrame-läge som gör att du kan fokusera på vissa ytor och justera storlek och bild. Med Gamer 1 och Gamer 2 (spelare 1 och spelare 2) kan du göra personliga inställningar utifrån olika spel för bästa möjliga prestanda.



2013

iF Product Design Award

Philips Gioco vinner iF Design Award
Utomordentlig produkt design. Den

tredimensionella Philips Gioco-skärmen med Ambiglow-teknik ger dig en uppslukande spelupplevelse. Dess minimalistiska ultratunna infattning med AHIPS-skärm resulterar i fantastiska bilder och uppfyller löftet om en "Enastående Ambiglow-skärm"



Specifikationer

Ambiglow

- Ambiglow har: Automatisk ljusstyrkejustering, Smart Bias-ljus

Bild/visning

- LCD-paneltyp: IPS LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Panelstorlek: 27 tum / 68,6 cm
- Bildförhållande: 16:9
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Svarstid (medel): 14 ms
- SmartResponse: 7 ms i 2D-läge
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Bildpunktavstånd: 0,311 x 0,311 mm
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- 3D-synfältsvinkel: 60° @ 3D CT < 10
- Bildförbättring: SmartImage-spel
- Antal färger: 16,7 M
- Effektiv visningsyta: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm
- Avsökningssfrekvens: 30–83 kHz (H)/50–75 Hz (V)
- sRGB

Anslutningar

- USB: USB 3.0 x 4
- Signalingång: HDMI x 3, VGA (analog)
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): HDMI-ljudutgång

Bekvämlighet

- Bekväm användning: 3D/Upp, Ambiglow/Ned, SmartImage-spel/Tillbaka, Meny/OK, Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Ställning

- Lutning: -5/+20 grader

Effekt

- Aktivt läge: 25,94 W (medel) (testmetoden EnergyStar 5.0)

- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Av-läge: 0,3 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Strömförsörjning: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Extern

Mått

- Produkt med stativ (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Produkt utan stativ (mm): 623 x 376 x 44 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 685 x 527 x 142 mm

Vikt

- Produkt med stativ (kg): 5,44 kg
- Produkt utan stativ (kg): 5,00 kg
- Produkt med förpackning (kg): 9,25 kg

Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20 %–80 %
- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- MTBF: 30 000 timmar

Hållbarhet

- Miljö och energi: EPEAT Silver, EnergyStar 5.0, RoHS, Blyfri, Kvicksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, klass B, GOST, Semko, TCO-certifierad, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Hölje

- Färg: Svart körsbär
- Yta: Blank

3D-krav

- Programvara: Kostnadsfri Tridef 3D-programvara medföljer
- Datormaskinvara: AMD/nVidia VGA-kort krävs*, 2D till 3D: stöd för alla VGA-kort
- Auto 3D: HDMI 1.4a krävs



Publiceringsdatum
2017-12-22

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 000 94129
EAN: 87 12581 65728 4

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

* Undvik att titta direkt på Ambiglow-LED-lampor eftersom de är mycket ljusstarka och kan orsaka tillfälliga synproblem.
* Om du upplever obehag som yrsel, huvudvärk och desorientering rekommenderar vi att du inte tittar på 3D under längre perioder.
* Föräldrar bör övervaka sina barn när de tittar på 3D så att de inte upplever något av ovanstående obehag. 3D-tittande rekommenderas inte för barn under 6 år.
* Lär dig mer om 3D och hälsa genom att läsa användarhandboken noggrant.
* Besök www.philips.com/support för ytterligare information om VGA-kort och annat som krävs för att använda 3D.