



LCD-skärm med Ambiglow

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

278G4DHSD/00

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.

Fördelar

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
- USB 3.0 möjliggör snabba dataöverföringar och laddning av smarttelefoner
- Snabbladda din mobila enhet
- Få den stämning du vill ha och slipp trötta ögon

Uppslukande 3D-spelupplevelse

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

Banbrytande design som passar din livsstil

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

PHILIPS

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 fotoretuscher, 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 flerskärmvisning och visning sida

specifikationer

Tänk på att det här är en broschyr före försäljning. Innehållet i den här broschyren är korrekt så vitt vi känner till enligt ovan nämnda datum och land. Innehållet i den här broschyren kan komma att ändras utan föregående meddelande. Philips tar inget ansvar för innehållet i den här broschyren.

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

vid sida för exempelvis spelande, grafisk design och professionell användning, och den ger dig en känsla av att använda en enda stor skärm.

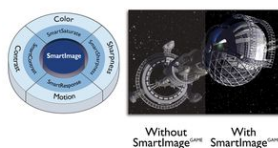
Flimmerfri 3D

Med flimmerfri 3D får du långa timmar med bekväm underhållning. Det prisvärda och lätta flimmerborttagningsglaset 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



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 (realtime strategy) 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.

Supersnabb USB 3.0

Super Speed USB 3.0 har en överföringshastighet på 5,0 Gbit/s. Detta är ungefär 10 gånger snabbare än USB 2.0-standarden och minskar dataöverföringstiden betydligt, vilket sparar tid och pengar. Med större bandbredd, supersnabba överföringshastigheter, bättre energisparfunktioner och överlägsna generella prestanda är USB 3.0 den bästa internationella standarden och låter dig använda lagringsenheter med hög kapacitet. Sync-N-Go-tekniken ser till att du inte längre behöver vänta på att bandbredd blir ledig. Dina investeringar i USB 2.0-enheter är skyddade eftersom den är bakåtkompatibel.

Snabb laddare för mobila enheter

I den här nya Philips-skärmen finns en inbyggd USB 3.0-snabbaddare. Skärmen använder en särskild krets som ökar uteffekten till 1,5 A och snabbaddar din mobila enhet samtidigt som den möjliggör supersnabba dataöverföringar som sparar tid och pengar. Du kan ladda alla standardenheter med USB-laddningsmetoden.

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
Avsökningsfrekvens	30–83 kHz (H)/50–75 Hz (V)
sRGB	Ja

Anslutningar

USB Signalingång	USB 3.0 x 4 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 Plug & Play-kompatibel	Kensington-läs 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 °C
Temperaturintervall (förvaring)	-20 °C till +60 °C °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 Kviksilverfri
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

* 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.



data som kan komma att
ändras
2017, juli 13
Version: 2.0.1
EAN: 8712581657284

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V. eller respektive ägare.

www.philips.com