



LCD-skärm med Ambiglow

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

278C4QHSN/00

Enastående Ambiglow-skärm

för uppslukande underhållning

Intensifiera din tittarupplevelse med den här banbrytande Philips Gioco-skärmen med Ambiglow. På väggen bakom skärmen skapar Ambiglow en aura av ljus som matchar bilden, vilket ger en känsla av att skärmen är större och gör att du verkligen uppslukas av underhållningen

Fördelar

Enastående Ambiglow-prestanda

- Ambiglows ljusaura intensifierar underhållningen
- 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

Enkel att använda

- HDMI garanterar universell digital anslutning
- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse

- SmartKolor för fylliga, levande bilder
- SmartTxt för en optimerad läsupplevelse

Banbrytande design som passar din livsstil

- Minimalistisk look med ultratunn infattning
- Banbrytande design med diamantfasetterad baksida
- Snygg, blank finish i mörk bronsfärg

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 auras 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 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.

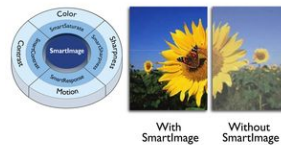
HDMI-klar



HDMI-ready

En HDMI-klar enhet har all maskinvara som krävs för att ta emot HDMI-indata (High-Definition Multimedia Interface). Med en HDMI-kabel kan du spela upp högkvalitativa digitala video- och ljudsignaler som överförs via en enda kabel från en dator eller från AV-källor (som digitaldekodrar, DVD-spelare, A/V-mottagare och videokameror).

SmartImage



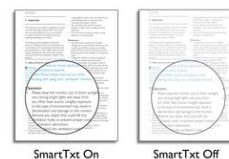
SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, bild, underhållning, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

SmartKolor



SmartKolor är en sofistikerad teknik för att dra ut färgerna och förbättra det visuella färgomfånget på skärmen. Med den här funktionen ökar RGB-förstärkningsnivån på skärmen så att du får fylliga, levande bilder och enastående foton och videor.

SmartTxt



SmartTxt är en sofistikerad algoritm som förbättrar läsning av texter som PDF-dokument eller e-böcker, som vanligen kräver extra mycket fokus och koncentration. Med SmartTxt-funktionen ökas kontrasten och skärpan i texten så att den blir lättare att läsa. Optimering för läsning görs genom justering av skärmens gräskalenivå, vitbalans och kontrast.

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
--------------	---

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

Bild/visning

LCD-paneltyp	IPS LCD
Bakgrundsbelysningstyp	W-LED-system
Panelstorlek	27 tum
Effektiv visningsyta	597,89 (H) x 336,31 (V)
Bildförhållande	16:9
Optimal upplösning	1 920 x 1 080 vid 60 Hz
SmartResponse (medel)	5 ms (grå till grå)
Ljusstyrka	250 cd/m ²
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
Bildförbättring	SmartImage
Antal färger	16,7 M
Avsökningssfrekvens sRGB	30 – 83 kHz (H) / 56 –75 Hz (V)
	Ja

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)	668 x 527 x 100 mm

Vikt

Produkt med stativ (kg)	5,44 kg
Produkt utan stativ (kg)	5,00 kg
Produkt med förpackning (kg)	8,84 kg

Driftförhållanden

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

Hållbarhet

Miljö och energi	EPEAT Silver RoHS EnergyStar 5.0 Blyfri Kviksilverfri
Återvinningsbart förpackningsmaterial	100 %

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande	BSMI CE-märke FCC, klass B GOST SASO Semko TCO 5.2 TUV/ISO9241-307 UL/cUL WEEE
-----------------------	---

Hölje

Främre infattning	Mörk Brons
Bakre hölje	Mörk Brons
Fot	Mörk Brons
Yta	Blank

Anslutningar

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

Bekvämlighet

Bekväm användning	Ambiglow SmartImage Meny Ström på/av
OSD-språk	Ingång Svenska Franska Tyska Italienska Portugisiska Ryska kinesiska (förenklad) Spanska
Annan bekvämlighet Plug & Play-kompatibel	Kensington-lås DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8/7/Vista

Ställning

Lutning	-5/20 grader
---------	--------------

Effekt

Aktivt läge	28,2 W (medel). (testmetoden EnergyStar 5.0)
Standbyläge	0,4 W

* Undvik att titta direkt på Ambiglow-LED-lampor eftersom de är mycket ljusstarka och kan orsaka tillfälliga synproblem.



data som kan komma att
ändras
2017, Juli 28
Version: 4.0.1
EAN: 8712581657000

© 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