



Philips Brilliance
LCD-skärm med
Ambiglow

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



278C4QHSN

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

Banbrytande design som passar din livsstil

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

Enastående Ambiglow-prestanda

- Få den stämning du vill ha och slipp trötta ögon
- AH-IPS-skärm för utmärkta bilder med livfulla färger
- Ambiglows ljusaura intensifierar underhållningen
- Smart Bias-ljus på 6 500 Kelvin ger en optimal tittarupplevelse

Enkel att använda

- HDMI garanterar universell digital anslutning
- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse
- SmartKolor för fylliga, levande bilder
- SmartTxt för en optimerad läsupplevelse

PHILIPS

Funktioner

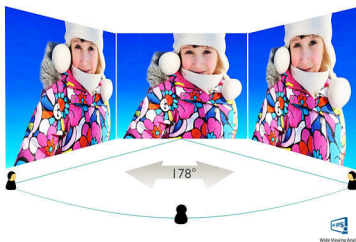
Ambiglow

Ambiglow ger tittarupplevelsen en ny dimension. Den innovativa Ambiglow-tekniken förbättrar innehållet på skärmen genom att skapa en aura av ljus från skärmen. Den snabba processorn analyserar det inkommande bildmaterialet och justerar kontinuerligt aurans färg och ljusstyrka så att de matchar bilden. Philips Ambiglow passar särskilt bra när du tittar på film, sport eller spelar 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

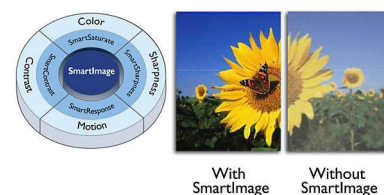
De nya Philips-skärmarna har paneler med den senaste tekniken och en minimalistisk design – infattningen är endast ungefär 2,5 mm. Tillsammans med en inre svart matrisram som är ungefär 9 mm minskas måtten på infattningen avsevärt, vilket ger minimal distraktion och maximalt synfält. Skärmen med den 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



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

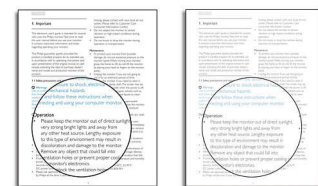


SmartKolor On

SmartKolor Off

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 On

SmartTxt Off

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 gråskalenivå, vitbalans och kontrast.

Diamantfasetterad baksidedesign

Banbrytande design med diamantfasetterad baksida

Blank finish i mörk bronsfärg

Snygg, blank finish i mörk bronsfärg

Få den stämning du vill ha

Få den stämning du vill ha och slipp trötta ögon



Specifikationer

Anslutningar

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

Ambiglow

- Ambiglow har: Automatisk ljusstyrkejustering, Smart Bias-ljus

Bild/visning

- Panelstorlek: 27 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,311 x 0,311 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Avsökningssfrekvens: 30 – 83 kHz (H) / 56 – 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (medel): 5 ms (grå till grå)

Bekvämlighet

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

Ställning

- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60

Hz

- Av-läge: 0,3 W
- Aktivt läge: 28,2 W (medel). (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Standbyläge: 0,4 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

- Produkt med stativ (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 668 x 527 x 100 mm
- Produkt utan stativ (mm): 623 x 376 x 44 mm

Vikt

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

Driftförhållanden

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

Hållbarhet

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

Uppfyllelse och standarder

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

Hölje

- Slutför: Blank
- Fot: Mörk Brons
- Främre infattning: Mörk Brons
- Bakre hölje: Mörk Brons



Publiceringsdatum
2024-04-16

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 65701 7

© 2024 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.