



LCD-skærm med Ambiglow

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

278C4QHSN/00

Strålende Ambiglow-skærm

så du kan fordybe dig i underholdningen

Gør din TV-oplevelse mere intens med denne ikoniske Philips Gioco-skærm med Ambiglow. Ved at skabe en lyskrans, der matcher billedet på skærmen, forstørrer det nyskabende Ambiglow visuelt skærmen, så du får underholdning, du virkelig kan fordybe dig i

Fordele

Strålende Ambiglow-ydelse

- Ambiglow gør underholdningen mere intens med en lyskrans
- Smart Bias 6500K lys sikrer en optimal TV-oplevelse
- AH-IPS-skærmen giver meget klare billeder med levende farver
- Juster atmosfæren efter din smag, og reducer træthed i øjnene

Nem at anvende

- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder
- SmartImage: Optimeret og brugervenlig synsoplevelse

- SmartKolor giver detaljerede og levende billeder
- SmartTxt giver forbedret læseoplevelse

Ikonisk design, der passer til din livsstil

- Minimalistisk look med ultratynd ramme
- Ikonisk design med diamantfacetteret bagside
- Flot blank mørk bronzefinish

PHILIPS

Funktioner

Ambiglow



Ambiglow føjer en ny dimension til din TV-oplevelse. Den innovative Ambiglow-teknologi forbedrer indhold på skærmen ved at skabe en ring af lys fra skærmen. Den hurtige processor analyserer indholdet af billederne og tilpasser konstant farverne og lysstyrken af det udsendte lys, så det passer til billedet. Philips Ambiglow er særligt velegnet til at se film og sport eller spille spil og giver dig en unik og medrivende TV-oplevelse.

Smart Bias-lys

Smart Bias-lystilstand giver dig mulighed for at nyde optimal billedkvalitet med stor komfort. I et mørkt rum vil dine pupiller hele tiden udvide sig og trække sig sammen, fordi lysstyrken på billederne konstant ændrer sig, hvilket kan føre til Computer Vision Syndrome. Smart Bias-lys skaber en blød lyskrans af statisk 6500K hvidt lys på væggen omkring skærmen. Det er især godt for personer, som ser på deres skærm i lang tid, og det bidrager ikke kun til at reducere belastning og træthed i øjnene, men eliminerer også lysrefleksioner og genskin fra belysningen i rummet. Dermed forbedres oplevelsen af kontrastforhold og billeddetaljer, og den korrekte farveopfattelse bevares.

AH-IPS-teknologi



Den nyeste Philips-skærm anvender avancerede AH-IPS-paneler, som sikrer suveræn farvegengivelse, reaktionstid og optimeret strømforbrug. I modsætning til standard TN-paneler viser AH-IPS-paneler ensartede farver selv ved 178 graders betragtningsvinkler og i pivottilstand. Med sin fremragende ydeevne er AH-IPS specielt velegnet til programmer, der kræver nøjagtige farver og ensartet lysstyrke altid, som f.eks. fotoretouchering, grafikprogrammer og internetsurfing.

Ultratynd ramme

Ved hjælp af den nyeste panelteknologi er de nye Philips-skærme designet med en minimalistisk tilgang ved at begrænse den udvendige rammetykkelse til omkring 2,5 mm. Kombineret med panelets Black Matrix-stripe på ca. 9 mm reduceres de samlede rammemål betydeligt, hvilket sikrer minimale distraktioner og maksimal visningsstørrelse. Den ultratynde ramme er specielt velegnet til opsætninger med flere skærme, som f.eks. til spil, grafisk design og professionelle anvendelser, hvor man får fornemmelsen af at bruge én stor skærm.

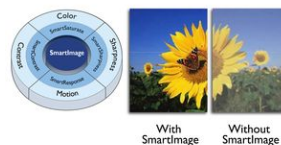
HDMI-udgang



HDMI-ready

En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface). Et HDMI-kabel muliggør video- og lydsignaler i høj kvalitet, der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-motagere og videokameraer).

SmartImage



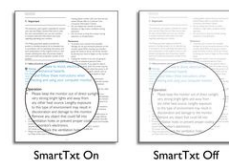
SmartImage er en eksklusiv, førende Philips-teknologi, der analyserer det indhold, der vises på skærmen, og giver optimeret skærmydeevne. Denne brugervenlige grænseflade giver dig mulighed for at vælge mellem en række tilstande, f.eks. Kontor, Billede, Underholdning, Sparetilstand osv., så det passer til den aktuelle anvendelse. SmartImage optimerer på dynamisk vis kontrast, farvemætning og skarphed for billeder og video, så du får en ultimativ skærmydeevne. Indstillingen Sparetilstand giver store strømbesparelser. Det hele er i realtid og med tryk på blot én knap!

SmartKolor



SmartKolor er en avanceret farveudvidelsesteknologi, der er i stand til at udvide skærmens visuelle farveskala. Ved at øge skærmens RGB-niveau giver funktionen dig detaljerede, levende billeder og giver dig en enestående oplevelse af fotos og videoer.

SmartTxt



SmartTxt er en avanceret algoritme, der forbedrer læsning af tekstbaserede programmer som f.eks. PDF-dokumenter eller e-bøger, hvilket normalt kræver mere fokus og koncentration. SmartTxt-funktionen øger kontrasten og skarpheden i tekstindhold mhp. bedre læsbarhed. Optimering til læsning gennemføres ved at justere skærmens gråtoneskala samt hvidbalance, lysstyrke og kontrast.

Specifikationer

Bemærk, at dette er en salgsfolder. Indholdet af denne folder afspejler vores viden pr. den dato og for det land, der er nævnt ovenfor. Indholdet af denne folder kan ændres uden varsel. Philips påtager sig ikke noget ansvar, hvad angår indholdet af denne folder.

Ambiglow

Ambiglow-funktioner	Automatisk (til) Variabel lysstyrkekontrol, Smart Bias-lys
---------------------	---

Slukket LED-strømindikator	0,3 W Betjening - Hvid Standbytilstand - Hvid (blinker) Ekstern
Strømforsyning	100-240 VAC, 50-60 Hz

Billede/display

LCD-panel	IPS LCD
Type af baggrundsbe- lysning	W-LED-system
Panelstørrelse	27"/68,6 cm
Effektivt betragtnings- område	597,89 (H) x 336,31 (V)
Billedformat	16:9
Optimal opløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
SmartResponse (typisk)	5 ms (grå-til-grå)
Lysstyrke	250 cd/m ²
Kontrastforhold (typisk)	1000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixel-størrelse	0,311 x 0,311 mm
Betragtningsvinkel	178° (V)/178° (L) @ C/R > 10
Billedforbedring	SmartImage
Skærmfarver	16,7 M
Scanningsfrekvens sRGB	30 - 83 kHz (H)/56 -75 Hz (V) Ja

Mål

Produkt med fod (mm)	623 x 471 x 197 mm
Produkt uden fod (mm)	623 x 376 x 44 mm
Indpakning i mm (B x H x D)	668 x 527 x 100 mm

Vægt

Produkt med fod (kg)	5,44 kg
Produkt uden fod (kg)	5,00 kg
Produkt med embal- lage (kg)	8,84 kg

Driftsforhold

Temperaturinterval (drift)	0 til 40 °C
Temperaturinterval (opbevaring)	-20 til 60 °C
Relativ fugtighed Højde	20 %-80 % I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
MTBF	30.000 time(r)

Bæredygtighed

Miljøforhold og energi	EPEAT Silver RoHS EnergyStar 5.0 Blyfri Uden kvikksølv
Genanvendelige emballeringsmate- rialer	100 %

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler	BSMI CE-mærke FCC Klasse B GOST SASO SEMKO TCO 5.2 TUV/ISO9241-307 UL/cUL WEEE
--------------------------	---

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang	VGA (Analog) HDMI x 3
Synkroniseret indgang	Separat synkronisering Synkron på grøn
Lyd (indgang/udgang)	HDMI-lydudgang

Komfort

Brugervenlighed	Ambiglow SmartImage Menu Tænd/sluk Input
OSD-sprog	Dansk Fransk Tysk Italiensk Portugisisk Russisk Forenklet kinesisk Spansk
Andet udstyr Plug and Play-kompa- tibilitet	Kensington-lås DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8/7/Vista

Stander

Hældning	-5/20 °
----------	---------

Strøm

Tændt tilstand	28,2 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 5.0)
Standby	0,4 W

Kabinet

Frontfacit	Mørk bronze
Bagside	Mørk bronze
Fod	Mørk bronze
Finish	Blank

* Undgå at se direkte på Ambiglow-LED'erne, da deres lys er meget stærkt og kan forårsage midlertidigt sløret syn.



registrerede til at ændre
2017, august 4

Version: 4.0.1
EAN: 8712581657000

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder reserved.

Specifications kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips NV eller deres respektive ejere.

www.philips.com