



Philips Monitor  
LCD-skjerm med  
Ambiglow

### Momentum

27" (68,6 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)



278M1R

## Ta konsollspillingen til neste nivå

Ta steget opp med en Momentum 4K UHD-spillskjerm med Ambiglow. Lav inngangsforsinkelse gir jevn spilling. HDR gir superskarp og fargerterk bilde kvalitet som fanger deg inn i øyeblikket.

#### Funksjoner som er utformet med tanke på spillere

- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- Vipp, drei og juster høyden for en ideell visningsvinkel
- 1 ms (MPRT) rask respons for skarpt bilde og jevn spilling
- Spill helt enkelt med AMD FreeSync™-teknologi
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen

#### Design som forbedrer sansene

- Ambiglow gir en mer intens underholdning med aura av lys
- Forbedret lyd med DTS Sound™

#### Strekk seeropplevelsen litt lenger

- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- SmartImage HDR gir optimal visning av HDR-innholdet

# PHILIPS

LCD-skjerm med Ambiglow  
Momentum 27" (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

# Høydepunkter

## Ambiglow-teknologi



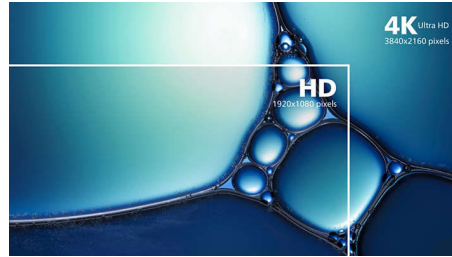
Ambiglow gir en ny dimensjon til seeropplevelsen din. Det nyskapende Ambiglow-teknologien forbedrer innholdet på skjermen ved å skape en aura av lys fra skjermen. Den raske prosessoren analyserer innkommende bildeinnhold og tilpasser kontinuerlig fargen og lysstyrken på lyset, slik at den stemmer overens med bildet. Philips Ambiglow, som passer spesielt for å se filmer og sport eller spille spill, gir deg en unik og altopplukende seeropplevelse.

## DTS Sound™



DTS Sound er en lydbehandlingsløsning utformet for å optimalisere avspillingen av musikk, filmer, strømmet innhold og spill på PC-en, uansett formfaktor. DTS Sound gir en altopplukende Virtual Surround-lydopplevelse, komplett med fyldig bass og forbedret dialog samt høy lydstyrke uten klipping eller forvrengning.

## UltraClear 4K UHD-oppløsning



Disse skjermene fra Philips benytter seg av paneler med høy ytelse og leverer bilder i UltraClear, 4 K UHD-oppløsning (3840 x 2160 piksler). Enten du behøver svært detaljerte bilder til CAD-løsninger, bruker programmer med 3D-grafikk eller jobber med enorme regneark, vil skjermene fra Philips gi liv til bildene og grafikken din.

## SmartImage HDR



Velg en av SmartImage HDR-modiene som passer best til dine behov. HDR-spill: Optimalisert for videospill. Med klarere hvitt og mørkere svart er spillscenen levende og viser flere detaljer, slik at du enkelt kan se fiender som gjemmer seg i mørke hjørner og skygger. HDR-film: Ideelt til å se en HDR-film. Gir bedre kontrast og lysstyrke for en mer realistisk og oppslukende seeropplevelse. HDR-bilde: Forbedre rødt, grønt og blått for mer naturtro bilder. DisplayHDR: VESA

278M1R/01

DisplayHDR-sertifisert\*. Personlig tilpassning: Tilpass innstillingene i bildemenyen. \*Se spesifikasjonene for HDR-nivå.

## Utrolig jevn spilling



Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppløsning. Med den nye Philips-skjermen trenger det ikke være slik. Få jevn ytelse uten bildeartefakter ved så å si alle rammehastigheter med AMD FreeSync™-teknologi, rask oppdatering og superrask responstid.

## 1 ms MPRT rask respons



MPRT (motion picture response time) er en mer intuitiv måte å beskrive responstid på, som refererer til varigheten fra å se uskarpt støy til klare og skarpe bilder. Philips-skjermen til spilling med 1 ms MPRT fjerner effektivt etterslep og uskarphet, og gir nøyaktig og presis grafikk for å forbedre spillopplevelsen. Førstevalget til spennende og lynraske spill.



# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort x 1
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Hodetelefonutgang
- USB: USB-B x 1 (oppstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtiglading B.C 1.2)

## Bilde-skjerm

- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,1554 x 0,1554 mm
- Lysstyrke: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 1,07 milliarder (8-biters + FRC)
- Fargegamut (typisk): NTSC 91 %\*, sRGB 105 %\*, Adobe RGB: 89 %\*
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)\*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Maksimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz\*
- Effektivt visningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
- Skannefrekvens: 30–140 kHz (H) / 23–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (for sRGB)
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 163 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 1 ms\*
- Lite etterslep
- AMD FreeSync™-teknologi
- HDR: HDR-klar
- Ambiglow: Firesidig

## Praktisk

- Innebygde høyttalere: 5 W x 2, DTS Sound
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny/OK, Inngang/ Opp, Spillinnstillinger/ned, SmartImage-spill/bak
- Skjermsspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk, Svensk, Tyrkisk, Tradisjonell kinesisk, Ukrainsk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)

## Stativ

- Høydejustering: 130 millimeter

- Dreiestykke: -/+ 33 grader
- Vippe: -5/20 grader

## Drift

- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: < 0,3 W (typ.)
- På-modus: 35,1 W (typ.)
- Standby-modus: < 0,5 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: G

## Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 730 x 475 x 224 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 614 x 370 x 75 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 614 x 567 x 251 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 9,22 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,74 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,53 kg

## Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C
- MTBF: 50 000 (unntatt bakbelysning) time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 °C til 60 °C

## Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

## Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, UKRAINSK, CCC, CEL, CECF

## Kabinett

- Farge: Svart
- Fullfør: Tekstur / glanset

## Innholdet i esken:

- Ledninger: DP-kabel, HDMI-kabel, USB-oppstrømskabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato  
2024-04-16

Versjon: 10.0.1

EAN: 87 12581 76673 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.  
\* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.  
\* For å få den beste utskriftsytelsen må du alltid sørge for at grafikkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.  
\* Svartid som tilsvarer SmartResponse  
\* MPRT er laget for å justere lysstyrken for reduksjon av uskarphet, og kan derfor ikke justere lysstyrken når MPRT er slått på. For å redusere uskarpheten i bevegelser vil LED-bakgrunnsbelysningen synkroniseres med skjermoppdateringen, noe som kan føre til en merkbart lysstyrkeendring.  
\* MPRT er en spilloptimalisert modus. Hvis du slår på MPRT, kan det føre til merkbart flimring på skjermen. Vi anbefaler at du slår den av når du ikke bruker spillfunksjonen.  
\* NTSC-område basert på CIE 1976  
\* sRGB-område basert på CIE 1931  
\* Adobe RGB-dekning basert på CIE1976  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Med enerett. AMD, AMD Arrow-logoen, FreeSync™ og kombinasjoner av disse er varemerker som tilhører Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavn i denne publikasjonen er kun til identifikasjonsformål og kan være varemerker som tilhører sine respektive eiere.  
\* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.