



Philips Momentum
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 fargersterk bildekvalitet som fanger deg inn i øyeblikket.

Design som forbedrer sansene

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

Strek seeropplevelsen litt lenger

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

Funksjoner som er utformet med tanke på spillere

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



reddot winner 2020

PHILIPS

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

Høydepunkter

Ambiglow-teknologi

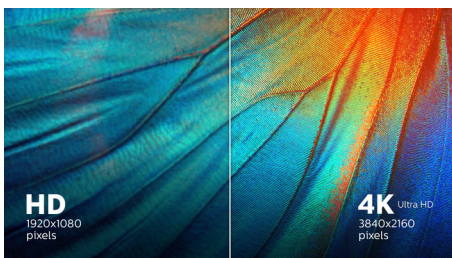


Ambiglow gir en ny dimensjon til seeropplevelsen din. Det nyskapende Ambiglow-teknologien forbedrer innholdet på skjermen ved å skape en aura av lys fra skjermen. Den raske prosessoren analyserer innkommende bildeinnhold og tilpasser kontinuerlig fargen og lysstyrken på lyset, slik at den stemmer overens med bildet. Philips Ambiglow, som passer spesielt for å se filmer og sport eller spille spill, gir deg en unik og altoppslukende 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 altoppslukende Virtual Surround-lydopplevelse, komplett med fyldig bass og forbedret dialog samt høy lydstyrke uten klipping eller forvrengning.

UltraClear 4K UHD-oppløsning



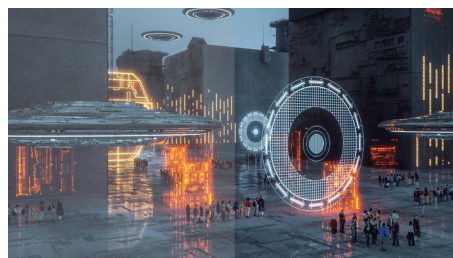
Disse skjermene fra Philips benytter seg av paneler med høy ytelse og leverer bilder i UltraClear, 4 K UHD-oppløsning (3840 x 2160 piksler). Enten du behøver svært detaljerte bilder til CAD-løsninger, bruker programmer med 3D-grafikk eller jobber med enorme

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

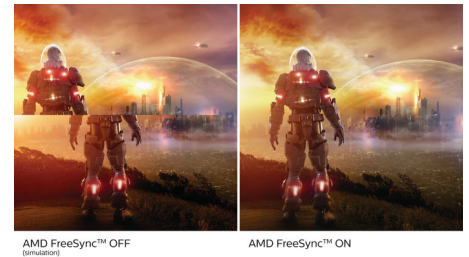
SmartImage-spillmodus



Den nye Philips-spillskjermen har en skjermvisning med rask tilgang som er finjustert for spillere, og som gir deg flere alternativer. FPS-modus (førstepersonsskyting) forbedrer mørke farger i spill, slik at du ser skjulte gjenstander i mørke områder. Racing-modusen tilpasser visningen med raskeste responstid og mange farger samt bildejusteringer. RTS-modusen (sanntidsstrategi) har en spesiell SmartFrame-modus som gjør det mulig å fremheve spesifikke områder og gjøre størrelse- og bildejusteringer. Gamer 1 og Gamer 2 tilbyr personlig tilpassede innstillinger basert på ulike spill, noe som sikrer best mulig ytelse.

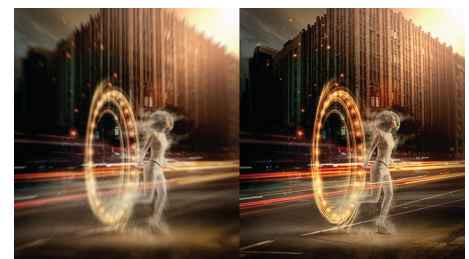
278M1R/00

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.



reddot winner 2020

Red Dot

Red Dot betyr at produktet er blant det beste innen design og virksomhet. Denne spillskjermen har en slående base som utstråler en solid tilstedeværelse og dermed understreker kvaliteten på skjermen.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- Effektivt visningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
- Sideforhold: 16:9
- Maksimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz*
- Pikseltektet: 163 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
- MPRT: 1 ms*
- Lite etterslep
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- Pikselavstand: 0,1554 x 0,1554 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Uten flimring
- HDR: HDR-klar
- Fargegamut (typisk): NTSC 91 %, sRGB 105 %*, Adobe RGB: 89 %*
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Skjermfarger: 1,07 milliarder (8-biters + FRC)
- Skannefrekvens: 30–140 kHz (H) / 23–75 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (for sRGB)
- LowBlue-modus
- sRGB
- Ambiglow: Firesidig
- AMD FreeSync™-teknologi

Tilkoblingsmuligheter

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

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 5 W x 2, DTS Sound
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny/OK, Inngang/ Opp, Spillinnstillinger/ned, SmartImage-spill/bak
- Skjermpråk: 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)
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stativ

- Høydejustering: 130 millimeter

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

Drift

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

Mål

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

Vekt

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

Driftsforhold

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

Bærekraft

- Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS, Kvikksølvfri
- Resirkulerbar emballasje: 100 %

Samsvar og standarder

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

Kabinett

- Farge: Svart
- Overflate: Tekstur / glanset

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2021-03-12

Versjon: 11.1.3

12 NC: 8670 001 67158
EAN: 87 12581 76672 6

© 2021 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

* 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 tilsvarende 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.