



Philips Gaming Monitor
4K HDR-skjerm med
Ambiglow

Momentum

55" (139,7 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



558M1RY

Ta konsollspillingen til neste nivå

Denne Momentum-skjermen kan skryte av lyd fra de legendariske lydeksperterne Bowers & Wilkins og skaper et nytt nivå av konsollspilling. La deg omslutte av ytelsen til denne vakre, store skjermen. Gled deg over utrolig spilling med beste mulige lyd og bilde.

Funksjoner som er utformet med tanke på spillere

- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen

Design som forbedrer sansene

- Ambiglow gir en mer intens underholdning med aura av lys

Opplukende lyd fra Bowers & Wilkins

- Dekket med et førsteklasses høyttalermateriale laget av Kvadrat
- Integreert bass, mellomtone- og diskant høyttalere for majestetisk lyd.

Strekk seeropplevelsen litt lenger

- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- SmartImage HDR gir optimal visning av HDR-innholdet
- 120 Hz oppdateringsfrekvens for svært jevne, strålende bilder
- AMD FreeSync™ Premium Pro, HDR-spilling med liten ventetid

PHILIPS

4K HDR-skjerm med Ambiglow
Momentum 55" (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

558M1RY/00

Høydepunkter

Lyd fra Bowers & Wilkins

Seks lydmodi for å optimalisere spill-, visnings- eller lytteopplevelsen. Sport og bilspill: Skap en realistisk, oppslukende opplevelse når du ser på sport eller spiller bilspill. Rollespill og eventyr: Fordyp deg i romslig og stemningsfull lyd. Skyting og action: Opplev slagkraftig lyd som gir maksimal spenning og realisme. Se på film: Forbedre filmlydspor for en altoppslukende, kinolignende lydopplevelse. Musikk: Ekte lyd fra Bowers & Wilkins gjengir konserten slik artisten ønsket det. Personlig tilpasning: Åpne EQ-menyen for å justere lyden etter dine behov.

Kvadrat-høytalerstoff

Lyd så perfekt som denne bør høres uten hindringer. Lydplanken på denne Philips-skjermen er dekket av et førsteklasses høytalerstoff laget av kvalitetsprodusenten Kvadrat. Dette vakre ullblandingsmaterialet er akustisk transparent, slik at hver eneste gnistrende detalj kan flyte fritt fra høytaleren og inn i rommet.

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

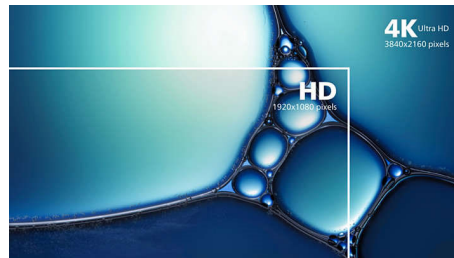
Ambiglow, som passer spesielt for å se filmer og sport eller spille spill, gir deg en unik og altoppslukende seeropplevelse.

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.

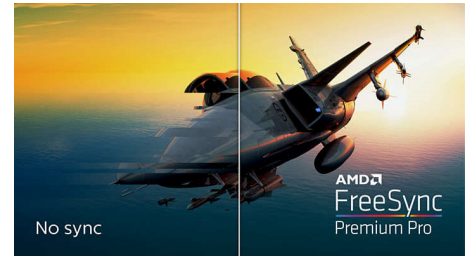
UltraClear 4K UHD-oppløsning



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.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppdateringsfrekvens. AMD FreeSync™ Premium Pro gir deg en ekte HDR-spillopplevelse som er en kombinasjon av jevn spilling med topp ytelse og eksepsjonell grafikk med høy dynamisk rekkevidde, samtidig som du opprettholder den korte ventetiden.

Spilling med 120 Hz



Du liker intens, konkurransepreget spilling. Du krever en skjerm som gir svært jevne bevegelser uten etterslep. Denne Philips-skjermen oppdaterer seg opptil 120 ganger per sekund, noe som er raskere enn en standardskjerm. En lavere oppdateringsfrekvens kan gjøre at fiender ser ut til å hoppe fra sted til sted på skjermen, noe som gjør dem til mål som er vanskelige å treffe. Med en oppdateringsfrekvens på 120 Hz vises disse viktige manglende bildene på skjermen, slik at fiendenes bevegelser ser svært jevne ut, og du kan enkelt sikte deg inn på dem. Med svært lite etterslep og jevne bilder er denne Philips-skjermen perfekt egnet for spill.

4K
Ultra HD

AMD
FreeSync
Premium Pro

120Hz

Low Input Lag

Flicker-free

Multiview

Flicker-free

LowBlue Mode

Wide Viewing
Angle

Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: DisplayPort 1,4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- 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: 55 tommer / 139,7 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: VA LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,315 x 0,315 mm
- Optimal oppløsning: HDMI: 3840 x 2160 ved 60 Hz, 2560 x 1440 ved 120 Hz; DP: 3840 x 2160 ved 120 Hz
- Lysstyrke: Normal modus: 750 cd/m²; HDR-modus: 1200 cd/m²
- Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger
- Fargegamut (typisk): NTSC 104 %*, sRGB 125 %*
- Fargegamut (min.): DCI-P3-dekning: 95 %*
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Effektivt visningsområde: 1209,6 (H) x 680,4 (V) mm
- Skannefrekvens: HDMI: 30–160 kHz (H) / 40–60 Hz (V), DP: 30–270 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 80 PPI
- LowBlue-modus
- SmartUniformity: 95 ~ 103 %
- Lite etterslep
- AMD FreeSync™-teknologi: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 1000-sertifisert
- Ambiglow: På tre sider

Praktisk

- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny/OK, Inngang/ Opp, Lydmodus/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 (200 x 200 mm)
- MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter

Lyd

- Utgangseffekt: 40 W (RMS), 2.1-kanal, lyd fra Bowers & Wilkins

- Lydforbedring: DTS-lyd
- Høyttalerkonfigurasjon: 2 x diskant høyttalere, 10 W x 2 mellomtone høyttalere, 20 W x 1 bass høyttaler

Stativ

- Vippe: -5/10 grader

Drift

- Strømforsyning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- På-modus: 122,96 W (typ.)
- Standby-modus: 0,5 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – N.A., Av – rød, Standby – rød (puster)
- Energimerkeklasse: G

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 1390 x 990 x 376 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 1232 x 715 x 102 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 1232 x 834 x 308 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 34,31 kg
- Produkt med stativ (kg): 26,5 kg
- Produkt uten stativ (kg): 22,7 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 °C
- MTBF: 50 000 (unntatt bakbelysning) time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturområde (lagring): –20 til 60 °C °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, UKRAINSK, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

Kabinett

- Farge: Svart
- Fullfør: Tekstur / glanset

Innholdet i esken:

- Ledninger: DP-kabel, HDMI-kabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon
- Tilbehør: Fjernkontroll



Utgivelsesdato
2024-04-16

Versjon: 12.4.1

EAN: 87 12581 76476 0

© 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

* Svartid som tilsvarer SmartResponse

* For å få den beste utskriftsytelsen må du alltid sørge for at grafikkkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.

* BT.709-/DCI-P3-dekning basert på CIE1976

* NTSC-område basert på CIE 1976

* sRGB-område basert på CIE 1931

* 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.