



Philips Monitor
LCD-skærm med
Ambiglow

Momentum

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



278M1R

Tag konsolspil til næste niveau

Gør spillet mere intenst med en Momentum 4K UHD-gamingskærm med Ambiglow. Lav indgangsforsinkelse giver en problemfri spiloplevelse. HDR giver ultraskarp og levende billedkvalitet, så du kan leve dig ind i spillet.

Funktioner, der er designet til gamere

- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere
- Vippe-, dreje- og højdejustering for at opnå ideel position til visning
- 1 ms (MPRT) hurtig svartid for et skarpt billede og uafbrudt gameplay
- Ubesværet og problemfrit gameplay med AMD FreeSync™-teknologi
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen

Design, der løfter sanserne

- Ambiglow gør underholdningen mere intens med en lyskrans
- Forbedret lyd med DTS Sound™

Udvid din seeroplevelse

- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- SmartImage HDR giver optimal visning af dit HDR-indhold

PHILIPS

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

278M1R/00

Vigtigste nyheder

Ambiglow-teknologi



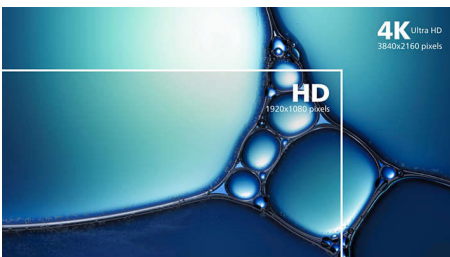
Ambiglow føjer en ny dimension til din TV-oplevelse. Den innovative Ambiglow-teknologi forbedrer indhold på skærmen ved at skabe en ring af lys fra skærmen. Den hurtige processor analyserer indholdet af billederne og tilpasser konstant farverne og lysstyrken af det udsendte lys, så det passer til billedet.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

DTS Sound™



DTS Sound er en lydbehandlingsløsning, der er udviklet til at optimere afspilningen af musik, film, streaming og spil på PC'en uafhængigt af formfaktorer. DTS Sound giver en fordybende, virtuel surround-lydoplevelse, komplet med fyldig bas og dialogforbedring og maksimerede lydstyrkeniveauer uden amplitudebegrænsning eller forvrængning.

UltraClear 4K UHD-opløsning



Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler til at levere 4K UHD-

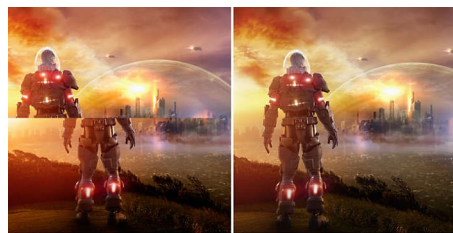
billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en masse regneark, så vil Philips-skærme gøre dine billeder og grafik levende.

SmartImage HDR



Vælg den af SmartImage HDR-tilstandene, der passer bedst til din smag. HDR Game: Optimeret til videospil. Med lysere hvid og mørkere sort er spils scenen levende og viser flere detaljer, så du nemt kan få øje på fjender, der gemmer sig i mørke hjørner og skygger. HDR Movie: Perfekt til visning af HDR-film. Giver bedre kontrast og lysstyrke, så du får mere realistiske og medrivende i billeder. HDR Photo: Fremhæv rød, grøn og blå for at få mere levende billeder. DisplayHDR: VESA DisplayHDR-certificeret*. Personal: Tilpas indstillinger i billedmenuen. *Se specifikationerne for HDR-kvalitet.

Helt problemfrit spil



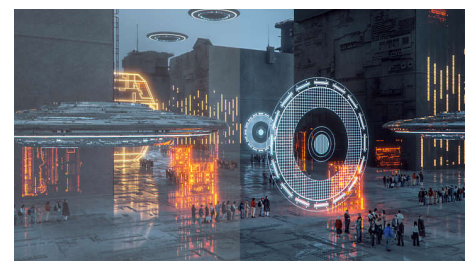
Spil bør ikke være et valg mellem usammenhængende gameplay eller ødelagte billeder. Med den nye Philips-skærm behøver det heller ikke at være sådan. Opnå flydende effektivitet uden artefakter ved stort set alle billedhastigheder med AMD FreeSync™-teknologi, nem og hurtig opdatering og ekstremt hurtige svartider.

1 ms MPRT hurtig svartid



MPRT (Motion Picture Response Time) er en mere intuitiv måde til at beskrive svartiden, som direkte refererer varigheden fra registreringen af sløret støj til rene og klare billeder. Gamingskærmen fra Philips med 1 ms MPRT eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og leverer skarp og præcis grafik for at forbedre spilleoplevelsen. Bedste valg til afspilning af spændende og rykfølsomme spil.

SmartImage-spiltilstand



Den nye Philips-spilleskærm har hurtig OSD-adgang, der er finjusteret til spillere og giver dig flere muligheder. "FPS-tilstand" (førstepersonsskydespil) forbedrer de mørke temaer i spil, så du kan se skjulte genstande i mørke områder. "Løb-tilstand" tilpasser skærmen til den hurtigste reaktionstid og har høj farvegengivelse sammen med billedjusteringer. "RTS-tilstand" (Real time strategy) har en særlig SmartFrame-tilstand, som gør det muligt at fremhæve særlige områder og justere størrelse og billede. Gamer 1 (Spiller 1) og Gamer 2 (Spiller 2) gør det muligt at gemme brugerdefinerede indstillinger til forskellige spil, så du får den bedst mulige ydeevne.



Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort x 1
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Hovedtelefonudgang
- USB: USB-B x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 2 hurtig opladning B.C. 1.2)

Billede/display

- Panelstørrelse: 27"/68,6 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,1554 x 0,1554 mm
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- Skærmfarver: 1,07 milliarder (8 bit + FRC)
- Farveskala (typisk): NTSC 91 %*, sRGB 105 %*, Adobe RGB: 89 %*
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Maks. opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz*
- Effektivt betragtningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
- Scanningsfrekvens: 30 - 140 kHz (V) / 23 - 75 Hz (L)
- sRGB
- Delta E: < 2 (til sRGB)
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 163 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 1 ms*
- Lav indgangsforsinkelse
- AMD FreeSync™-teknologi
- HDR: HDR ready
- Ambiglow: 4-sidet

Komfort

- Indbyggede højttalere: 5 W x 2, DTS Sound
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu/OK, Indgang/op, Spilindstillinger/ned, SmartImage-spil/tilbage
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk, Svensk, Tyrkisk, Traditionelt kinesisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)

Stander

- Højdejustering: 130 mm
- Drejeled: -/+ 33°
- Hældning: -5/20°

Strøm

- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: < 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 35,1 W (typ.)
- Standby: < 0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: G

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 730 x 475 x 224 mm
- Produkt uden fod (mm): 614 x 370 x 75 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 614 x 567 x 251 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 9,22 kg
- Produkt med fod (kg): 6,74 kg
- Produkt uden fod (kg): 4,53 kg

Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0 °C til 40 °C
- MTBF: 50.000 (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 °C til 60 °C

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, UKRAINSK, CCC, CEL, CEC

Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Ruglat

Hvad følger med?

- Kabler: DP-kabel, HDMI-kabel, USB-opstrømskabel, strømledning
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2024-04-12

Version: 12.1.3

EAN: 87 12581 76672 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com

* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
* Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.
* For at få den bedste udgangsdeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikkort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.
* Reaktionsstidsværdi svarende til SmartResponse
* MPRT justerer lysstyrken for at reducere slør, så lysstyrken kan ikke justeres, mens MPRT er slået til. For at reducere slørede bevægelser vil LED-baggrundsbelysningen udsende lysimpulser synkront med skærmopdateringen, hvilket kan medføre mærkbar ændring af lysstyrken.
* MPRT er en piloptimeret tilstand. Hvis MPRT aktiveres, kan det medføre tydelig flimren på skærmen. Det anbefales at deaktivere tilstanden, når du ikke bruger spilfunktionen.
* NTSC-område baseret på CIE1976
* sRGB-område baseret på CIE1931
* Adobe RGB-dækning baseret på CIE1976
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. AMD, AMS Arrow-logoet, AMD FreeSync™ og kombinationer heraf er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavne i denne publikation er kun til orientering og kan være varemærker tilhørende deres respektive virksomheder.
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.