

PHILIPS

EVNIA

Quad HD-spillskjerm

Gaming Monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27M1F5500P



Føl spillet ditt

Denne spillskjermen fra Philips er utformet for spilling av høy intensitet. Den er ultrarask med 240 Hz og 1 ms, noe som skaper en jevn spillopplevelse med lav ventetid. Få glede av det fantastiske bildet til den firesidige, slanke Nano IPS-skjermen med DisplayHDR 600.

Funksjoner utformet til deg

- Veksleknapp for EasySelect-meny for rask tilgang til meny på skjermen
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer

Fengslende bilder

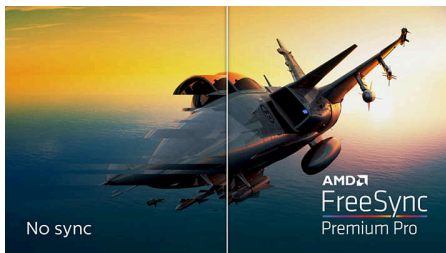
- Firesidig skjerm uten rammer
- IPS Nano Color-teknologi gir større fargerom og mer livaktige bilder
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde
- SmartImage HDR gir optimal visning av HDR-innholdet

Spillfordelen er din

- Svært rask oppdateringshastighet på 240 Hz for spilling uten forsinkelser
- AMD FreeSync™ Premium Pro, HDR-spilling med liten ventetid
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen

Høydepunkter

AMD FreeSync™ Premium Pro



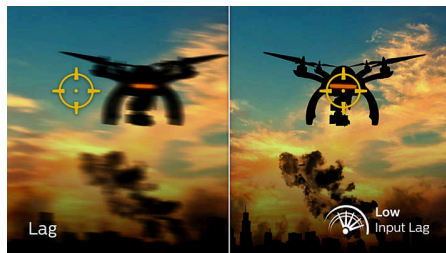
Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppdateringsfrekvens. AMD FreeSync™ Premium Pro gir deg en ekte HDR-spillopplevelse som er en kombinasjon av jevn spilling med topp ytelse og eksepsjonell grafikk med høy dynamisk rekkevidde, samtidig som du opprettholder den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

Svært rask oppdateringshastighet på 240 Hz.



Mens du spiller de mest intense og engasjerende, actionorienterte spillene, gir den svært raske oppdateringshastigheten på 240 Hz en svært jevn spillopplevelse uten forsinkelser. Denne Philips-skjermen viser skjermbildet opptil 240 ganger i sekundet, noe som er raskere enn en standardskjerm. 240 Hz gir overlegen bevegelsessporing og klare bilder, spesielt i fartsfylte spill som skytespill og racingspill. Med Philips 240 Hz-skjermen er actionsekvenser flimmerfrie. Du vil oppleve dypere innlevelse og føle deg levende i spillet.

Lite etterslep



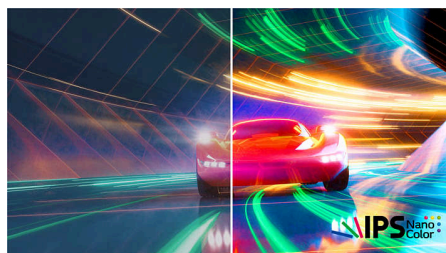
Etterslepet er tiden som går fra du utfører noe på en tilkoblet enhet, til du ser resultatet på skjermen. Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen som kan oppstå når du angir en kommando fra enheten til skjermen. Dette forbedrer opplevelsen av spill med plutselige bevegelser, spesielt for de som spiller raske og konkurransebaserte spill.

Firesidig uten rammer



Med denne praktisk talt rammeløse skjermen får du et minimalistisk utseende og en ekspansiv seeropplevelse med et minimum av 4-siders innfatninger. Øk produktiviteten, og fokuser på de levende bildene med sømløse visjoner. Betydelig bredformat uten distraksjon, selv med oppsett med flere skjermer i dreiemodus.

IPS Nano Color



IPS Nano-skjermen gir presis fargenøyaktighet i en bred visningsvinkel uten fargeforskyvning for kritiske behov innen bildebehandling, spill og produktivitet. Rikere rødfarger, frodigere grønnfarger og dypere blåfarger. Ultra Wide-Color med IPS Nano Color-teknologi bruker KSF-

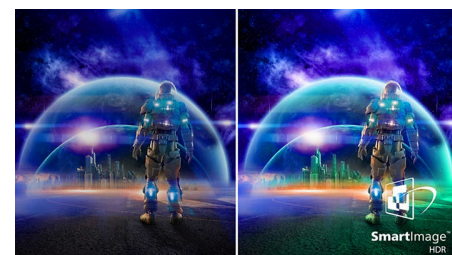
berikede fosfor-nanopartikler til å absorbere overflødig lys som skapes av skjermen, noe som gir fantastiske farger. Naturtro farger. Skjermene våre dekker opptil 98 % av DCI-P3-fargeromstandarden for fargerenhet definert av Society of Motion Pictures and Television Engineers, noe som gir kinokvalitet.

Crystalclear-bilder



Disse Philips-skjermene gir Crystalclear Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. De nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde, som gir liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon, bruker programmer med 3D-grafikk eller er en finanseksperter som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystalclear-bilder.

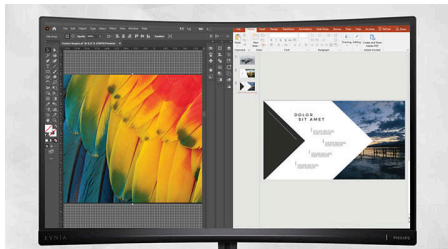
SmartImage HDR



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.

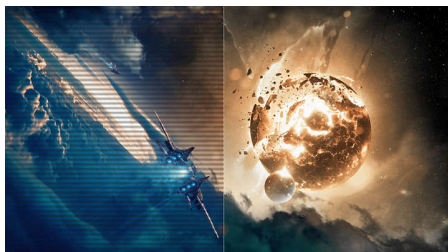
Høydepunkter

MultiView-teknologi



Philips MultiView-skjermens svært høye oppløsning gjør at du nå får en helt ny verden av tilkoblingsmuligheter. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning, slik at du kan bruke flere enheter, f.eks. en stasjonær og en bærbar PC samtidig, og få gjort mange ulike oppgaver samtidig.

LowBlue-modus og flimmerfri



LowBlue-modusen og den flimmerfrie teknologien er utviklet for å redusere belastningen på øynene og tretthet som ofte forårsakes av lange timer foran en skjerm.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermbase som gir ergonomisk skjermkomfort og gir kabelhåndtering. Sokkelen kan dreies, vippes og roteres i forskjellige vinkler for å sikre maksimal komfort. Stativet med justerbar høyde garanterer optimal visning, reduserer den fysiske belastningen ved lange arbeidsdager, mens kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsplassen ryddig og profesjonell.

Veksleknapp for EasySelect-meny



Den diskrete plasserte veksleknappen for EasySelect-meny gjør at du raskt og enkelt kan justere skjerminnstillingene i menyen på skjermen.

Ultra Wide-Color-teknologi



Ultra Wide-Color-teknologien gir et bredere fargespekter som skaper et klarere bilde. Ultra Wide-Color med bredere fargegamut produserer mer naturlige grønnfarger, livlige rødfarger og dypere blåfarger. Gi medieunderholdning, bilder og til og med produktivitet mer levende og klare farger med Ultra Wide-Color-teknologi.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: Nano IPS
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselaavstand: 0,2331 x 0,2331 mm
Lysstyrke: 450 cd/m²
Skjermfarger: 1,07 milliarder (10-biters, FRC)
Fargespekter (typisk): NTSC 111,6 %*, sRGB 131,9 %*, Adobe RGB 92,9 %*
Fargegamut (min.): DCI-P3 98 %*
Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Svartid (typisk): 1 ms (grått-til-grått)*
Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Bildeforbedring: SmartImage-spill
Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 144 Hz* (HDMI); 2560 x 1440 ved 240 Hz* (DP)
Effektivt visningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)
Skannefrekvens: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V), DP: 30–255 kHz (H) / 48–240 Hz (V) sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Uten flimring
Pikseltetthet: 108,79 PPI
LowBlue-modus
Skjermebelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
SmartUniformity: 97 ~ 102 %
Lite etterslep
EasyRead
AMD FreeSync™-teknologi: Premium Pro
HDR: DisplayHDR 600-sertifisert

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
Synk-inngang: Separat synk
Lyd (inn/ut): Lydutgang
USB: USB-B x 1 (oppstrøms), USB 3.2 Gen 1 x 4 (nedstrøms med 2 hurtiglading B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Anvendelighet

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
Skjermespråk: 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)

MultiView: PBP (to enheter)

Stativ

Høydejustering: 130 millimeter
Pivot: +/- 90 grader
Dreining: +/- 45 grader
Vippe: -5/20 grader

Drift

Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-modus: 0,3 W (typ.)
På-modus: 37,4 W (typ.)
Standby-modus: 0,5 W (typ.)
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
Energimerkeklasse: F

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):
780 x 521 x 224 millimeter
Produkt uten stativ (mm):
609 x 353 x 46 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde):
609 x 552 x 235 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 10,99 kg
Produkt med stativ (kg): 5,99 kg
Produkt uten stativ (kg): 4,56 kg

Driftsforhold

Høyde: 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, FCC klasse B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kabinett

Farge: Svart
Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

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



* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
* Den maksimale oppløsningen fungerer bare for 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
* DCI-P3-dekning basert på CIE1976
* 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.