

# PHILIPS

# EVNIA



Full HD-spillskjerm

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N5201P

## Ta spillopplevelsen din til det ytterste

Denne raske IPS-skjermen hever spillopplevelsen din med en oppdateringshastighet ved 260 Hz som kan overklokkes og 0,3 ms Smart MBR. Med skarpe HDR-bilder og garantert Full HD-oppløsning, produserer denne skjermen en utmerket allsidig spillopplevelse

### Funksjoner som er utformet med tanke på spillere

- Smart MBR: for å redusere bevegelsesuskarphet.
- Evnia Precision Center: maksimer spillopplevelsen
- AI-forbedret Ambiglow: For intensivert underholdning
- SoftBlue-teknologi: For behagelig visning
- Smart trådkors: for bedre sikting og mer moro

### Bygget for rask action

- Superrask oppdateringshastighet på 260 Hz for spilling uten forsinkelser
- Ultrarask respons på 0,3 ms for skarpt bilde og jevn spilling
- Rask IPS-panel: For rask og krystallklar spilling
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen

### Fengslende bilder

- High Dynamic Range (HDR) for mer realistiske, fargesterke bilder
- SmartContrast for ekte, svarte detaljer

# Fast IPS Gaming monitor

Full HD-spillskjerm

27M2N5201P/00

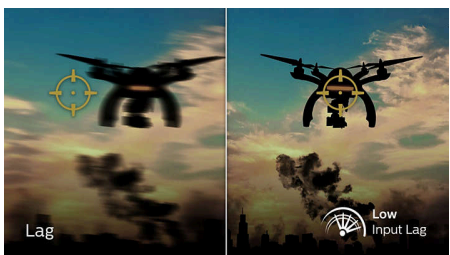
## Høydepunkter

### 260 Hz oppdateringshastighet som kan overklokkes



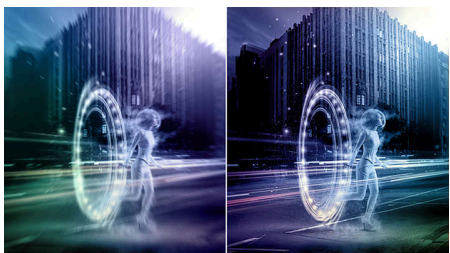
Philips Evnia tilbyr en 260 Hz oppdateringshastighet som kan overklokkes når du spiller de mest intense actionspillene, og gir deg en ultrajevn spillopplevelse uten forsinkelser. Den gir overlegen bevegelse og klare bilder, spesielt for raske spill som FPS-er og bilspill. Du kommer til å oppleve dypere innlevelse og føle deg levende i spillet.

### Lavt 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.

### Rask respons på 0,3 ms Smart MBR



Philips-skjerm med 0,3 ms Smart MBR fjerner effektivt bevegelsesuskarphet og gir skarpere og mer presise bilder for å forbedre

spillopplevelsen. Fartsfylt action og dramatiske overganger gjengis jevnt. Det beste valget for å spille spennende og raske spill.

### Rask IPS



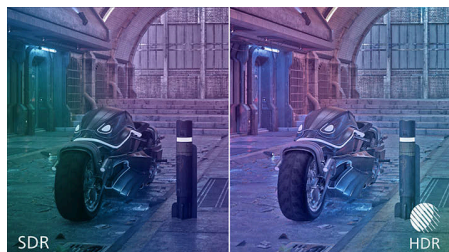
Denne funksjonen er laget for actionfylt spilling. Ikke bare produserer den spilling som er nesten uten uskarpheter, men den passer også godt sammen med høye bildefrekvenser for å få det garanterte beste og skarpeste bildet.

### SmartContrast



SmartContrast er en Philips-teknologi som analyserer innholdet du viser, justerer fargene automatisk og kontrollerer bakgrunnsbelysningens intensitet for å forbedre kontrasten dynamisk slik at du får de beste digitale bildene og videoene, eller som hjelp når du spiller spill med mørke fargetoner. Når økonomimodus velges, justeres kontrasten og bakgrunnsbelysningen fininnstilles for å gi akkurat den riktige visningen av kontorapplikasjoner som brukes hver dag, og for å senke strømforbruket.

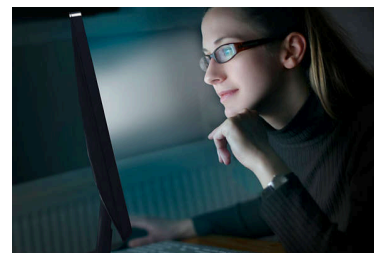
### High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range gir en svært annerledes visuell opplevelse. Med forbløffende lysstyrke, enestående kontrastforhold og fengslende

farger får bilder liv med mye større lysstyrke, samtidig som de inneholder mye dypere og mer nyanserte mørke farger. Den gjengir en fylldigere palett av rike, nye farger du aldri før har sett på TV, og gir deg en visuell opplevelse som engasjerer sansene og inspirerer deg.

### SoftBlue-teknologi



SoftBlue LED-teknologi kombinert med skjermens lavblå lyspanel er en effektiv løsning for å redusere de ugunstige helseeffektene forårsaket av høy eksponering for blått lys. På denne skjermens panel reduseres lysmengden med nesten 50 %, mens SoftBlue LED-teknologien virker samtidig ved å redusere skadelige blålysstråler fra skjermen.

### AI-forbedret Ambiglow



Den AI-forbedrede prosessoren vår analyserer det innkommende bildeinnholdet og tilpasser fargen og lysstyrken til lyset som slippes ut kontinuerlig for å matche bildet. Denne funksjonen gir en ny dimensjon til seeropplevelsen. Den innovative Ambiglow bruker AI-funksjoner til å skape en virkelig oppslukende og tilpassbar spillopplevelse. Fra å fylle spillrommet ditt med farger til å føle at du er en del av spillet, er den AI-forbedrede Ambiglow laget for å gjøre spillopplevelsen den beste den noensinne har vært ved å kombinere intelligens, farge og lys.



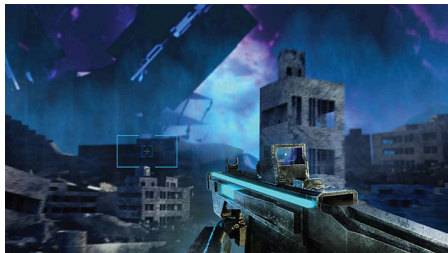
# Fast IPS Gaming monitor

Full HD-spillskjerm

27M2N5201P/00

## Høydepunkter

### Smart trådkors



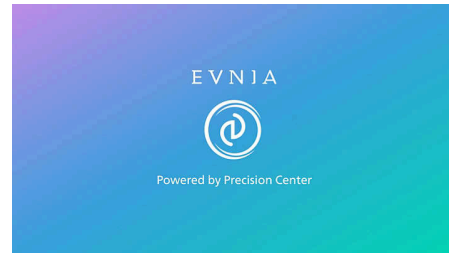
Fargen på trådkorset er angitt som standard. Når Smart trådkors er på, endres fargen som komplementær farge til bakgrunnsfargen. Smart trådkors forbedrer nøyaktigheten på siktingen, slik at du lettere kan se fiendene.

### Smart MBR



I et forsøk på å redusere bevegelsesuskarphet fungerer denne skjermens LED-bakbelysning samtidig med oppdateringsfrekvensen for å kontrollere lysstyrkenivåene for å få best mulig bildeklarhet. Vær oppmerksom på at Smart MBR er en type spillmodus, og vi anbefaler å slå av funksjonen når du ikke spiller, da det kan føre til skjermflimring.

### Evnia Precision Center



Evnia Precision Center er en brukervennlig programvare utformet for å optimalisere og tilpasse Evnia-skjermen. Enten du er en enkel eller avansert gamer, tilbyr den en rekke tilpasningsalternativer for å passe din unike gamingstil. Med intuitive kontroller og sømløs navigasjon gir Evnia Precision Center deg full kontroll og har alt du trenger for å heve spillopplevelsen til neste nivå – helt enkelt.

# Fast IPS Gaming monitor

Full HD-spillskjerm

27M2N5201P/00

## Spesifikasjoner

### Bilde/skjerm

**Skjermstørrelse:** 27 tommer / 68,5 cm  
**Sideforhold:** 16:9  
**LCD-skjermtype:** Rask IPS  
**Type bakgrunnsbelysning:** W-LED-system  
**Pikselaavstand:** 0,3108 x 0,3108 mm  
**Lysstyrke:** 300 cd/m<sup>2</sup>  
**Lysstyrkelikhet:** 93 % ~105 %  
**Skjermfarger:** 16,7 M  
**Fargespekter (typisk):** Adobe RGB 87 %; DCI-P3: 92 %, sRGB: 116 %, NTSC 107 %\*  
**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:** 1920 x 1080 ved 260 Hz (overklokke\*, HDMI/DP)  
**Effektivt visningsområde:** 596,736(H) x 335,664(V) mm  
**Skannefrekvens:** HDMI/DP: 30–280 kHz (H) / 48–240 Hz (V), HDMI/DP-overklokking\*: 30–290 kHz (H) / 48–260 Hz (V)  
**sRGB**  
**Delta E:** < 2 (sRGB)  
**Uten flimring**  
**Pikseltetthet:** 82 PPI  
**Skjermebelegg:** Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %  
**Lite etterslep**  
**Adaptiv synkronisering (VRR)**  
**HDR:** HDR 10  
**Smart trådkors**  
**Skyggeforsterkning**  
**Smart MBR:** 0,3 ms\*  
**Smart MBR-synkronisering**  
**Soft Blue-teknologi**

### Tilkoblingsmuligheter

**Signalinngang:** HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1  
**Lyd (inn/ut):** Hodetelefonutgang  
**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.3 (HDMI/DP)

### Anvendelighet

**Plug & Play-kompatibilitet:** DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10  
**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), LowBlue-modus  
**Kontrollprogramvare:** Evnia Precision Center  
**Ambiglow:** Tressidig Ambiglow

### Stativ

**Høydejustering:** 130 millimeter  
**Pivot:** +/- 90 grader  
**Dreining:** +/- 30 grader  
**Vippe:** -5/20 grader

### Drift

**Strømforsyning:** Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz  
**Av-modus:** 0,3 W (typ.)  
**På-modus:** 21,11 W (typ.)  
**Standby-modus:** 0,5 W (typ.)  
**LED-indikator for strøm:** Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)  
**Energimerkeklasse:** E

### Mål

**Emballasje i mm (B x H x D):** 840 x 478 x 188 millimeter  
**Produkt uten stativ (mm):** 614 x 368 x 74 millimeter  
**Produkt med stativ (maks. høyde):** 614 x 526 x 261 millimeter

### Vekt

**Produkt med emballasje (kg):** 8,26 kg  
**Produkt med stativ (kg):** 5,24 kg  
**Produkt uten stativ (kg):** 3,80 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 %  
**Resirkulert plast:** 85 %\*

### Samsvar og standarder

**Juridiske godkjenninger:** CB, CE-merket, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC ROHS, EAC, UKCA, EMF, ICES-003

### Kabinett

**Farge:** Hvit  
**Overflate:** Strukturert

### Innholdet i esken:

**Ledninger:** DP-kabel, HDMI-kabel, 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  
\* Smart MBR er laget for å justere lysstyrken for reduksjon av uskarphet, og kan derfor ikke justere lysstyrken når Smart MBR er slått på. For å redusere uskarpheten i bevegelser vil LED-bakgrunnsbelysningen synkroniseres med skjermoppdateringen, noe som kan føre til en merkbart lysstyrkeendring.  
\* Smart MBR er en spilloptimalisert modus. Hvis du slår på Smart MBR, kan det føre til merkbart flimring på skjermen. Vi anbefaler at du slår den av når du ikke bruker spillfunksjonen.  
\* Adobe RGB og DCI-P3-dekning basert på CIE1976, sRGB-område basert på CIE1931, NTSC-område basert på CIE1976.  
\* Overklokkingfunksjonen øker den innebygde oppdateringshastigheten, men det har noen tilknyttede risikoer. Hvis skjermen vises unormalt etter omstart, må du slå av overklokkinginnstillingen som ligger i skjermens OSD-meny.  
\* Overholdelse av lavt blått lys: Forholdet mellom skjermens emisjonslys i området fra 415–455 nm til skjermemisjonen på 400–500 nm skal være mindre enn 50 %.  
\* Denne skjermen kjemper for bærekraft: skjermens kropp består av 85 % resirkulert plast.  
\* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.  
\* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.