Philips Evnia Gaming Monitor
4K UHD-spillskjerm

Evnia 5000
27" (68,5 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

27M1F5800

# Føl spillet ditt

Denne spillskjermen fra Philips gir nytt liv til spill med 4K Nano IPS-skjermen og DisplayHDR 600. Den imponerende oppdateringshastigheten på 144 Hz, responstiden på 1 ms og synkroniseringsteknologien garanterer jevne bilder.

### 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

### Hils på den nyeste oppdateringen av HDMI-spesifikasjonen

- AMD FreeSync™ Premium Pro, HDR-spilling med liten ventetid
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen
- 144 Hz oppdateringsfrekvens for svært jevne, strålende bilder
- SmartImage HDR gir optimal visning av HDR-innholdet
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon

### Fengslende bilder

- IPS Nano Color-teknologi gir større fargerom og mer livaktige bilder
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde

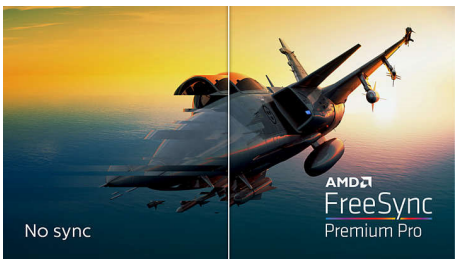
EVNIA | PHILIPS

4K UHD-spillskjerm
Evnia 5000 27" (68,5 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

27M1F5800/00

# Høydepunkter

## AMD FreeSync™ Premium Pro

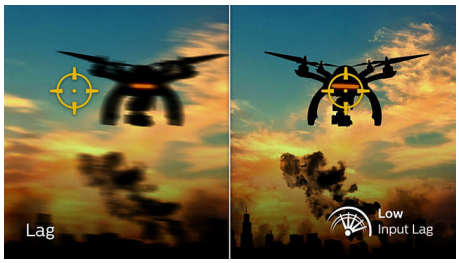



Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppdateringsfrekvens. Denne skjermen er sertifisert med AMD FreeSync™ Premium Pro, som gir deg en variabel oppdateringshastighet (VRR, variable refresh rate) og en ekte HDR-spillopplevelse. Dette gir en kombinasjon av jevn spilling med topp ytelse og eksepsjonell grafikk med høy dynamisk rekkevidde, samtidig som du opprettholder den korte ventetiden.

## Spilling med 144 Hz

Du liker intens, konkurransepreget spilling. Du krever en skjerm som gir svært jevne bevegelser uten etterslep. Denne Philips-skjermen tegner opp skjermen opptil 144 ganger per sekund, noe som er 2,4 ganger raskere enn en standardskjerm. En lavere rammehastighet 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 rammehastighet på 144 Hz vises disse viktige manglende bildene på skjermen, slik at fiendenes bevegelser ser svært jevne ut, og du enkelt kan sikte deg inn på dem. Med svært lite etterslep og jevne bilder er denne Philips-skjermen perfekt egnet for spill

## Lite etterslep

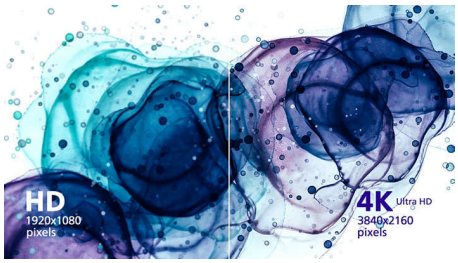



Etterslepet er tiden som går fra du utfører noe på en tilkoblet enhet, til du ser resultatet på skjermen. Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen som kan oppstå når du angir en kommando fra enheten til skjermen. Dette forbedrer opplevelsen av spill med plutselige bevegelser, spesielt for de som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

## 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.

## 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.

144Hz · Low Input Lag · IPS Nano Color · Ultra Wide Color · LowBlue Mode · EasySelect · SmartErgo Base · Flicker-free · LowBlue Mode

4K UHD-spillskjerm
Evnia 5000 27" (68,5 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

27M1F5800/00

# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter
- Signalinngang: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- USB:: USB-B x 1 (oppstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtiglading B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

## Bilde/skjerm
- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: Nano IPS
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,1554 x 0,1554 mm
- Lysstyrke: 450 cd/m²
- Skjermfarger: 1,07 milliarder 10-biters (FRC)
- Fargespekter (typisk): NTSC 84,8 %*, sRGB 100 %*, Adobe RGB 93,1 %*
- 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: 3840 x 2160 ved 144 Hz*
- Effektivt visningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Skannefrekvens: 30–255 kHz (H) / 48–144 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 163,18 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Lite etterslep
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 600-sertifisert

## 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
- Skjermspråk: 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: 55,5 W (typ.)
- Standby-modus: 0,5 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: G

## 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): 11,10 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,10 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,67 kg

## Driftsforhold
- Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- Temperaturområde (drift): 0 °C til 35 °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 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 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.

Utgivelsesdato
2024-09-09

Versjon: 6.0.1

EAN: 87 12581 79592 4

© 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**