



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
4K UHD-spilskærm

**Evnia 5000**

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

**27M1F5800**

## Mærk spillet

Denne Philips-spilskærm gør spillene levende med 4K Nano IPS-grafik og DisplayHDR 600. En imponerende opdateringshastighed på 144 Hz, en svartid på 1 ms og Sync-teknologi sikrer problemfri billeder.

### Funktioner designet til dig

- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen
- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer

### Lever op til de nyeste HDMI-specifikationer

- AMD FreeSync™ Premium Pro; problemfri HDR-gaming med lav latenstid
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen
- 144 Hz opdateringshastigheder til ultraklare, strålende billeder
- SmartImage HDR giver optimal visning af dit HDR-indhold
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision

### Medrivende visuelle effekter

- IPS Nano-farveteknologi udvider farveskalaen og giver levende grafik
- Farver i ultrabredde – en bredere vifte af farver skaber et livfuldt billede

EVNIA

PHILIPS

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

27M1F5800/01

# Vigtigste nyheder

## AMD FreeSync™ Premium Pro



Gaming bør ikke være et valg mellem hakkende gameplay eller ødelagte billeder. Denne skærm er certificeret med AMD FreeSync™ Premium Pro, som giver en variabel opdateringshastighed (VRR) og den ægte HDR-gamingoplevelse. Dette giver en kombination af problemfri gaming med optimal ydeevne og fremragende grafik med højt dynamikområde, samtidig med at der opretholdes en lav latenstid.

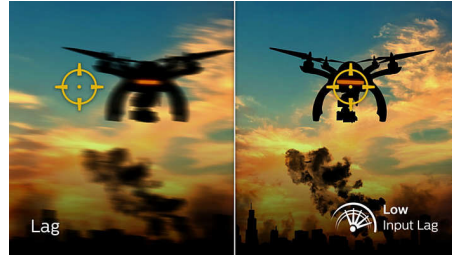
## 144 Hz spilleoplevelse



Du spiller intense, konkurrencebaserede spil. Du har brug for en skærm uden forsinkelse og med ultrajævne billeder. Denne Philips-skærm gentegner skærbilledet op til 144 i sekundet, hvilket faktisk er 2,4 gange hurtigere end en standardskærm. En lavere billedhastighed får fjender til at hoppe fra sted til sted på skærmen, og det gør dem vanskeligere at ramme. Med 144 Hz billedhastighed får du de vigtige billeder, der ellers ville mangle, som viser fjendens bevægelser i et ultrajævnt tempo, så du nemt kan nedlægge dem. Med ultralav inputforsinkelse og ingen skærmslitage

er denne Philips-skærm din perfekte spilmakker.

## Lav indgangsforsinkelse



Indgangsforsinkelsen er den tid, som forløber mellem udførelsen af en handling med tilsluttede enheder og det at se resultatet på skærmen. Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem indtastningen af en kommando fra enhederne til skærmen og giver særligt forbedret afspilning af videospil, der er følsomme over for ryk, hvilket især er vigtigt for dem, som spiller hurtige og konkurrencebaserede spil.

## IPS Nano-farve



Til vigtige billed-, spil- og produktivetsbehov giver Nano IPS-skærmen præcis farvenøjagtighed over en bred visningsvinkel uden farveskift. Fyldigere røde farver, blødere grønne farver og dybere blå farver. Ultra Wide-Color med IPS Nano Colour-teknologi bruger KSF-forbedrede nanopartikler til at absorbere overskydende lys fra skærmen, som bruges til at skabe fantastiske farver. Virkelighedstro farver. Vores skærmpaneller giver op til 98 % dækning af DCI-P3-

farveskalastandarden for farverenhed som defineret af Society of Motion Pictures and Television Engineers for at give en biograflignende billedkvalitet.

## UltraClear 4K UHD-opløsning



Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneller 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 spilscenen 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 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.



# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- USB: USB-B x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 2 hurtig opladning B.C. 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

## Billede/display

- Panelstørrelse: 27"/68,5 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: Nano-IPS
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,1554 x 0,1554 mm
- Lysstyrke: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmfarver: 1,07 milliarder, 10 bit (FRC)
- Farveskala (typisk): NTSC 84,8 %\*, sRGB 100 %\*, Adobe RGB 93,1 %\*
- Farveskala (min.): DCI-P3 98 %\*
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 1 ms (grå til grå)\*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Maks. opløsning: 3840 x 2160 ved 144 Hz\*
- Effektivt betragtningssområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Scanningfrekvens: 30-255 kHz (H)/48-144 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 163,18 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- SmartUniformity: 97-102 %
- Lav indgangsforsinkelse
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 600-certificeret

## Komfort

- 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)
- MultiView: PBP (2x enheder)

## Stander

- Højdejustering: 130 mm
- Akse: -/+ 90 grader
- Drejeled: -/+ 45°
- Hældning: -5/20°

## Strøm

- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 55,5 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): 780 x 521 x 224 mm
- Produkt uden fod (mm): 609 x 353 x 46 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 609 x 552 x 235 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 11,10 kg
- Produkt med fod (kg): 6,10 kg
- Produkt uden fod (kg): 4,67 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 35 °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, FCC Klasse B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Struktur

## Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-opstrømskabel, Strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation

Udgivelsesdato  
2024-04-12

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

Version: 6.0.1

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

EAN: 87 12581 79593 1

[www.philips.com](http://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 udgangsdyevne skal du altid sikre dig, at dit grafikkort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.  
\* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse  
\* DCI-P3-dækning baseret på CIE1976  
\* 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.