

Philips Evnia Gaming  
Monitor  
4K UHD-spillskjerm

### Evnia 5000

32 (31,5" / 80 cm diag.)  
3840 x 2160 (4K UHD)

32M1N5800A



## Føl spillet ditt

Denne Philips-spillskjermen gir nytt liv til spill med 4K IPS-skjermen og DisplayHDR 400. Rask oppdateringshastighet på 144 Hz, responstid på 1 ms og synkroniseringsteknologi garanterer jevne bilder.

#### Funksjoner utformet til deg

- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig
- 1 ms (MPRT) rask respons for skarpt bilde og jevn spilling
- SIAA-sertifisert antibakteriell behandling for å holde ren

#### Den beste synkroniseringen mellom grafikkprosessoren og skjermen

- AMD FreeSync™ Premium; god og jevn spilling
- Sertifisert NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel for jevn og rask spilling

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

- 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

- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde

EVNIA

PHILIPS

4K UHD-spillskjerm  
Evnia 5000 32 (31,5" / 80 cm diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

# Høydepunkter

## AMD FreeSync™ Premium



Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppdateringsfrekvens. AMD FreeSync™ Premium gir seriøse spillere en god og jevn spillopplevelse med maksimal ytelse. Det er ikke inngått noen kompromisser – spill trygt med høy oppdateringshastighet og liten ventetid.

## NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel



Når du spiller intense spill med høy oppdateringsfrekvens, kan du få ujevne bilder uten optimal grafikk-synkronisering. Denne Philips-skjermen er sertifisert som NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel, noe som reduserer ujevne bilder og synkroniserer skjermens oppdateringsfrekvens med grafikkortets utdata for en jevnere spillopplevelse. Scener vises umiddelbart, elementer ser skarpere ut, og spillingen går jevnt. Dette gir deg en fantastisk visuell opplevelse og et stort konkurransefortrinn.

## 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.

## 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

32M1N5800A/00

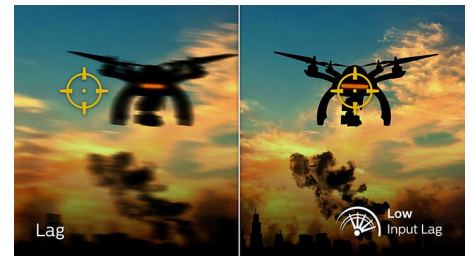
fiendenes bevegelser ser svært jevne ut, og du enkelt kan sikte deg inn på dem. Med svært lite etterslep og jevne bilder er denne Philips-skjermen perfekt egnet for spill

## 1 ms MPRT rask respons



MPRT (motion picture response time) er en mer intuitiv måte å beskrive responstid på, som refererer til varigheten fra å se uskarpt støy til klare og skarpe bilder. Philips-skjermen til spilling med 1 ms MPRT fjerner effektivt etterslep og uskarphet, og gir nøyaktig og presis grafikk for å forbedre spillopplevelsen. Førstevalget til spennende og lynraske 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.

AMD  
FreeSync  
Premium

NVIDIA  
G-SYNC

144Hz

1ms  
Fast Response  
1ms MPRT

Low Input Lag

SIAA  
ISO 22196  
Anti Bacteria

Ultra Wide Color

Flicker-free

DisplayHDR 400

# Spesifikasjoner

## Konnektivit

- Signallingang: 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 Gen 1 x 4 (nedstrøms med 2 hurtiglading B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 31,5" / 80 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,181 x 0,181 mm
- Lysstyrke: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger
- Fargegamut (typisk): NTSC 113 %\*, sRGB 124 %\*, Adobe RGB 87,5 %\*
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 1 ms (grått-til-grått)\*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Maksimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 144 Hz
- Effektivt visningsområde: 697,344 (H) x 392,2344 (V)
- Skannefrekvens: 30–255 kHz (H) / 48–144 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 139,87 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 1 ms
- Lite etterslep
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi: Førsteklasses
- G-SYNC: Kompatibel (DP)\*
- HDR: DisplayHDR 400-sertifisert

## Praktisk

- Innebygde høyttalere: 5 W x 2
- 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
- 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)
- MultiView: PBP (to enheter)

## Stativ

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

## Drift

- Strømforsyning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- På-modus: 64,0 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): 930 x 526 x 186 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 715 x 420 x 60 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 715 x 640 x 297 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 15,37 kg
- Produkt med stativ (kg): 10,55 kg
- Produkt uten stativ (kg): 7,74 kg

## Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: 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, SIAA

## Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, FCC klasse B, ICES-003, CU-EAC, AEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Kabinett

- Farge: Svart
- Fullfør: Strukturert

## Innholdet i esken:

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

Utgivelsesdato  
2024-04-28

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

Versjon: 7.2.1

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

EAN: 87 12581 78106 4

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.  
\* 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  
\* MPRT er laget for å justere lysstyrken for reduksjon av uskarphet, og kan derfor ikke justere lysstyrken når MPRT er slått på. For å redusere uskarpheten i bevegelser vil LED-bakgrunnsbelysningen synkroniseres med skjermoppdateringen, noe som kan føre til en merkbart lysstyrkeendring.  
\* MPRT er en spilloptimalisert modus. Hvis du slår på MPRT, kan det føre til merkbart flimring på skjermen. Vi anbefaler at du slår den av når du ikke bruker spillfunksjonen.  
\* NTSC-område basert på CIE 1976  
\* sRGB-område basert på CIE 1931  
\* Adobe RGB-dekning basert på CIE1976  
\* NVIDIA® G-SYNC®-grensesnittstøtte: DisplayPort  
\* Sørg for å oppdatere NVIDIA® G-SYNC®-driveren til den nyeste versjonen. Se mer informasjon på NVIDIAs nettside: <https://www.nvidia.com/>  
\* Kontroller at grafikkortet støtter NVIDIA® G-SYNC®  
\* 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.