

Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Quad HD-spillskjerm

## Evnia 3000

27" (68,5 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

27M1N3500LS



# Spilling på et høyere nivå

Denne spillskjermen fra Philips Evnia gir krystallklar grafikk og jevn spilling. Synkroniseringsteknologi og en oppdateringsfrekvens på 165 Hz med HDR gir en naturtro opplevelse. Den slanke skjermen med Ultra Wide-Color forbedrer den visuelle innlevelsen.

### Funksjoner utformet til deg

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- Veksleknapp for EasySelect-meny for rask tilgang til meny på skjermen

### Fengslende bilder

- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler
- 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

- 165 Hz oppdateringsfrekvens for svært jevne, strålende bilder
- 1 ms (MPRT) rask respons for skarpt bilde og jevn spilling
- AMD FreeSync™ Premium; god og jevn spilling
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen

EVNIA

PHILIPS

Quad HD-spillskjerm  
Evnia 3000 27" (68,5 cm), 2560 x 1440 (QHD)

# 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.

## Spilling med 165 Hz



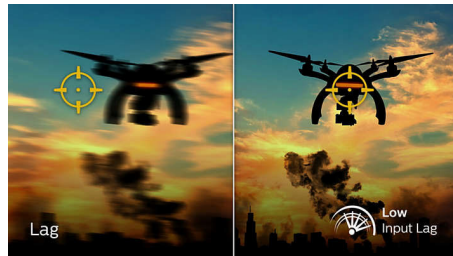
Du liker intens, konkurransepreget spilling. Du krever en skjerm som gir svært jevne bilder uten etterslep. Denne Philips-skjermen oppdaterer seg opptil 165 ganger per sekund, noe som er raskere enn en standardskjerm. En lavere oppdateringsfrekvens kan gjøre at fiender ser ut til å hoppe fra sted til sted på skjermen, noe som gjør dem til mål som er vanskelige å treffe. Med en oppdateringsfrekvens på 165 Hz vises disse viktige manglende bildene på skjermen, slik at fiendenes bevegelser ser svært jevne ut, og du kan enkelt 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.

## VA-skjerm

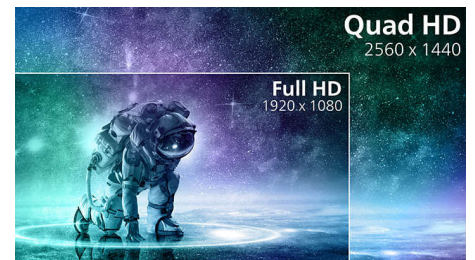


VA LED-skjermen fra Philips bruker avansert multidomeneteknologi for vertikal justering som gir deg svært høye, statiske

27M1N3500LS/00

kontrastforhold for ekstra levende og klare bilder. Mens vanlige kontorprogrammer brukes enkelt, passer den svært godt til bilder, nettsurfing, filmer, spill og krevende grafiske programmer. Den optimaliserte pikselhåndteringsteknologien gir 178/178-graders visning i ekstra vid vinkel, noe som gir skarpe bilder.

## Crystalclear-bilder



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

## 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.

AMD  
FreeSync  
Premium

165Hz

1ms  
Fast Response  
1ms MPRT

Low Input Lag

VA  
Wide Viewing  
Angle

Quad HD

Ultra Wide Color

Built-in Speaker

Flicker-free

# Spesifikasjoner

## Konnektivit

- Signalinngang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtyp: VA LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,2331 x 0,2331 mm
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargegamut (typisk): NTSC 95,6 %\*, sRGB 126,5 %\*, Adobe RGB 87,5 %\*
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)\*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Maksimal oppløsning: HDMI: 2560 x 1440 ved 144 Hz; DP: 2560 x 1440 ved 165 Hz
- Effektivt visningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Skannefrekvens: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V), DP: 30–230 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 108,79 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- MPRT: 1 ms
- Lite etterslep
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi: Førsteklasses
- HDR: HDR 10-kompatibel

## 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)

## Stativ

- Vippe: –5/20 grader

## Drift

- Strømforsyning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- På-modus: 33,0 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 525 x 186 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 614 x 365 x 55 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 614 x 447 x 193 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 9,88 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,65 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,20 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

## 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
- Fullfør: Strukturert

## Innholdet i esken:

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

Utgivelsesdato  
2024-04-16

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

Versjon: 4.1.1

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

EAN: 87 12581 78116 3

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

\* 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 tilsvare 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

\* 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.