

# PHILIPS

## EVNIA

Full HD-spillskjerm

Gaming Monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M1N3200ZA



## Spilling på et høyere nivå

Denne spillskjermen fra Philips er en ideell skjerm for intense PC-spill. Rask 165 Hz oppdateringshastighet og 1 ms responstid gir deg jevn spilling. Spillskjermen har en visuelt oppslukende skjerm med slank ramme og Ultra Wide-Color.

### Funksjoner utformet til deg

- Veksleknapp for EasySelect-meny for rask tilgang til meny på skjermen
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer

### Fengslende bilder

- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder
- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde

### 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
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere

## Høydepunkter

### AMD FreeSync™ Premium



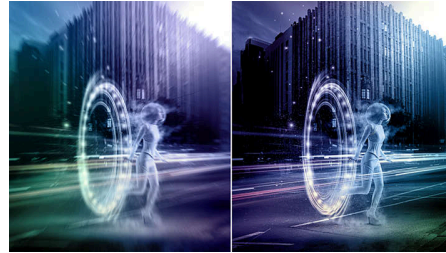
Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppdateringsfrekvens. AMD FreeSync™ Premium gir seriøse spillere en god og jevn spilopplevelse med maksimal ytelse. Det er ikke inngått noen kompromisser – spill trygt med høy oppdateringshastighet og liten ventetid.

### Spilling med 165 Hz



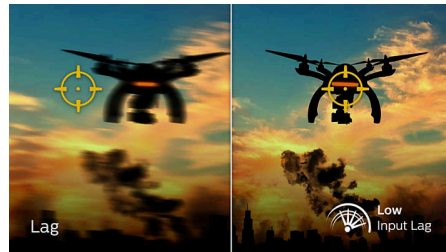
Du liker intens, konkurransepreget spilling. Du krever en skjerm som gir svært jevne bilder uten etterslep. Denne Philips-skjermen oppdaterer seg opptil 165 ganger per sekund, noe som er raskere enn en standardskjerm. En lavere oppdateringsfrekvens kan gjøre at fiender ser ut til å hoppe fra sted til 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



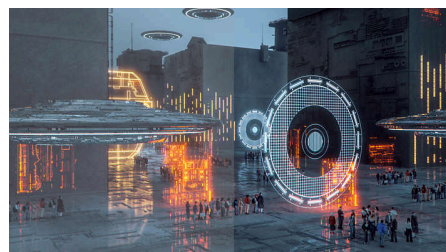
MPRT (motion picture response time) er en mer intuitiv måte å beskrive responstid på, som refererer til varigheten fra å se uskarpt støy til klare og skarpe bilder. Philips-skjermen til spilling med 1 ms MPRT fjerner effektivt etterslep og uskarphet, og gir nøyaktig og presis grafikk for å forbedre spilopplevelsen.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

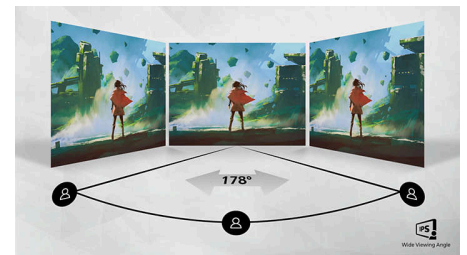
### SmartImage-spillmodus



Den nye Philips-spillskjermen har en skjermvisning med rask tilgang som er finjustert for spillere, og som gir deg flere alternativer. FPS-

modus (førstepersonsskyting) forbedrer mørke farger i spill, slik at du ser skjulte gjenstander i mørke områder. Racing-modusen tilpasser visningen med raskeste responstid og mange farger samt bildejusteringer. RTS-modusen (sanntidsstrategi) har en spesiell SmartFrame-modus som gjør det mulig å fremheve spesifikke områder og gjøre størrelse- og bildejusteringer. Gamer 1 og Gamer 2 tilbyr personlig tilpassede innstillinger basert på ulike spill, noe som sikrer best mulig ytelse.

### IPS-teknologi



IPS-skjermer bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermer deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever fargenøyaktighet og konsekvent lysstyrke hele tiden.

### LowBlue-modus og flimmerfri



LowBlue-modusen og den flimmerfrie teknologien er utviklet for å redusere belastningen på øynene og tretthet som ofte forårsakes av lange timer foran en skjerm.

## Høydepunkter

### Innebygde stereohøytalere



Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermbase som gir ergonomisk skjermkomfort og gir kabelhåndtering. Sokkelen kan dreies, vippes og roteres i forskjellige vinkler for å sikre maksimal komfort. Stativet med justerbar høyde garanterer optimal visning, reduserer den fysiske

belastningen ved lange arbeidsdager, mens kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsplassen ryddig og profesjonell.

### 16:9 Full HD-skjerm



Bildekvalitet teller. Vanlige skjermer gir kvalitet, men du forventer mer. Denne skjermen har en forbedret Full HD-oppløsning med 1920 x 1080 piksler. Tenk deg et virkelig levende bilde med Full HD for skarpe detaljer kombinert med høy lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farger.

### 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.

### 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.

## Spesifikasjoner

### Bilde/skjerm

**Skjermstørrelse:** 27 tommer / 68,5 cm  
**Sideforhold:** 16:9  
**LCD-skjermtype:** IPS-teknologi  
**Type bakgrunnsbelysning:** W-LED-system  
**Pikselavstand:** 0,3114 x 0,3114 mm  
**Lysstyrke:** 250 cd/m<sup>2</sup>  
**Skjermfarger:** 16,7 M  
**Fargespekter (typisk):** NTSC 107 %\*, sRGB 122 %\*, Adobe RGB 90,4 %\*  
**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 165 Hz\*  
**Effektivt visningsområde:** 597,888 (H) x 336,312 (V)  
**Skannefrekvens:** HDMI: 30–160 kHz (H) / 48–165 Hz (V), DP: 30–200 kHz (H) / 48–165 Hz (V)  
**sRGB**  
**Uten flimring**  
**Pikseltetthet:** 81,59 PPI  
**LowBlue-modus**  
**Skjermebelegg:** Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %  
**MPRT:** 1 ms  
**Lite etterslep**  
**EasyRead**  
**AMD FreeSync™-teknologi:** Førsteklasses

### Tilkoblingsmuligheter

**Signalinngang:** HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1  
**Synk-inngang:** Separat synk  
**Lyd (inn/ut):** Lyduttgang  
**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)

### Anvendelighet

**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, Ukrainisk  
**Andre praktiske funksjoner:** Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)

### Stativ

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

### Drift

**Strømforsyning:** Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz  
**Av-modus:** 0,3 W (typ.)  
**På-modus:** 28,2 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):**  
780 x 521 x 224 millimeter  
**Produkt uten stativ (mm):**  
612 x 365 x 55 millimeter  
**Produkt med stativ (maks. høyde):**  
612 x 543 x 236 millimeter

### Vekt

**Produkt med emballasje (kg):** 9,96 kg  
**Produkt med stativ (kg):** 5,30 kg  
**Produkt uten stativ (kg):** 3,70 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 %  
**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, 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 grafikortet 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 merkbare lysstyrkeendring.
- \* MPRT er en spilloptimalisert modus. Hvis du slår på MPRT, kan det føre til merkbare 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.