



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Full HD-spillskjerm

### Evnia 3000

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200ZA

## 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 slank ramme og skjerm og Ultra Wide-Color.

### Funksjoner utformet til deg

- 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
- 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
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen
- Sertifisert NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel for jevn og rask spilling

EVNIA

PHILIPS

Full HD-spillskjerm  
Evnia 3000 24 (23,8" / 60,5 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200ZA/00

# Høydepunkter

## 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.

## 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

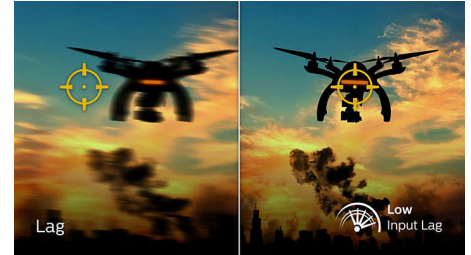
## 1 ms MPRT rask respons



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.

## 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.



# Spesifikasjoner

## Konnektivit

- Signallingang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,2745 x 0,2745 mm
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargegamut (typisk): NTSC 106 %\*, sRGB 123,9 %\*, Adobe RGB 90,4 %\*
- Kontrastforhold (typisk): 1100:1
- 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: 1920 x 1080 ved 165 Hz\*
- Effektivt visningsområde: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Skannefrekvens: 30–200 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 92,56 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- MPRT: 1 ms
- Lite etterslep
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi: Førsteklasses
- G-SYNC: Kompatibel (DP)\*

## Praktisk

- Innebygde høyttalere: 3 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

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

## Drift

- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- På-modus: 23,8 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): 600 x 526 x 164 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 540 x 321 x 43 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 540 x 513 x 213 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 5,73 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,78 kg
- Produkt uten stativ (kg): 2,40 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: 7.0.1

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

EAN: 87 12581 78104 0

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

\* 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 utskriftstelsen 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.