

Philips Gaming Monitor  
Full HD-spillskjerm

## Momentum 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.

### Spillfordelen er din

- 165 Hz oppdateringsfrekvens for svært jevne, strålende bilder
- 1 ms (MPRT) rask respons for skarpt bilde og jevn spilling
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere

### Fengslende bilder

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

### Funksjoner utformet til deg

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

# PHILIPS

Full HD-spillskjerm  
Momentum 3000 27" (68,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

27M1N3200ZA/00

# Høydepunkter

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.



# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- LCD-skjermtypen: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- Effektivt visningsområde: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 165 Hz\*
- Pikseltetthet: 81,59 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)\*
- MPRT: 1 ms
- Lite etterslep
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrastforhold (typisk): 1100:1
- Pikselavstand: 0,3114 x 0,3114 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Uten flimring
- Fargegamut (typisk): NTSC 107 %\*, sRGB 122 %\*, Adobe RGB 90,4 %\*
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Skjermfarger: 16,7 M
- Skannefrekvens: HDMI: 30–160 kHz (H) / 48–165 Hz (V), DP: 30–200 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- LowBlue-modus
- EasyRead
- sRGB
- Adaptiv synkronisering

## Tilkoblingsmuligheter

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

## Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 5 W x 2
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny/OK, Inngang/ Opp, Spillinnstillinger/ned, SmartImage-spill/bak
- Skjermsspråk: 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)
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Stativ

- Høydejustering: 130 millimeter

- Pivot: +/- 90 grader
- Dreining: +/- 45 grader
- Vippe: -5/20 grader

## Drift

- På-modus: 28,2 W (typ.)
- Standby-modus: 0,5 W (typ.)
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- Energimerkeklasse: F
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Strømforsyning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Mål

- Produkt med stativ (maks. høyde): 612 x 543 x 236 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 612 x 365 x 55 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 780 x 521 x 224 millimeter

## Vekt

- Produkt med stativ (kg): 5,30 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,70 kg
- Produkt med emballasje (kg): 9,96 kg

## Driftsforhold

- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C °C
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- MTBF: 50 000 (unntatt bakbelysning) time(r)

## Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS, Kvikksølvfri
- Resirkulerbar emballasje: 100 %

## 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:

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



Utgivelsesdato  
2022-01-31

Versjon: 1.1.1

12 NC: 8670 001 79624  
EAN: 87 12581 78112 5

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

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

[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 utskriftstettheten 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 bevegelse 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
- \* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.