

Philips Gaming Monitor  
Full HD LCD-spilskærm

## Momentum 3000

27" (68,5 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

27M1N3200ZA



# Tag spil op på et nyt niveau

Denne Philips-spilskærm er en ideel allround-skærm til krævende PC-spil. Synch-teknologi, en hurtig 165 Hz opdateringshastighed og en svartid på 1 ms giver en problemfri spiloplevelse. Omfatter en visuelt medrivende skærm med en slank ramme og Ultra Wide-Color.

### Du har en fordel

- 165 Hz opdateringshastigheder til ultraklare, strålende billeder
- 1 ms (MPRT) hurtig svartid for et skarpt billede og uafbrudt gameplay
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere

### Medrivende visuelle effekter

- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- 16:9 Full HD-skærm for klare, detaljerede billeder
- Farver i ultrabredde – en bredere vifte af farver skaber et livfuldt billede
- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer

### Funktioner designet til dig

- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- Indbyggede stereohøjtalere til multimedier
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen

# PHILIPS

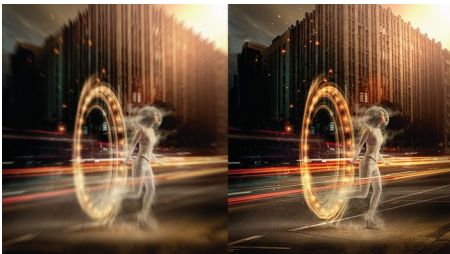
# Vigtigste nyheder

## 165 Hz spil



Du spiller intense, konkurrencebaserede spil. Du har brug for en skærm uden forsinkelse og med ultrajævne billeder. Denne Philips-skærm opfrisker skærbilledet op til 165 gange i sekundet, hvilket faktisk er væsentligt hurtigere end en standardskærm. En lavere billedhastighed får fjender til at hoppe fra sted til sted på skærmen, og det gør dem vanskeligere at ramme. Med 165 Hz billedhastighed får du de vigtige billeder, der ellers ville mangle, som viser fjendens bevægelser i et ultrajævnt tempo, så du nemt kan nedlægge dem. Med ultralav inputforsinkelse og ingen skærmslitage er denne Philips-skærm din perfekte spillemaker

## 1 ms MPRT hurtig svartid



MPRT (Motion Picture Response Time) er en mere intuitiv måde til at beskrive svartiden, som direkte refererer varigheden fra registreringen af sløret støj til rene og klare billeder. Gamingskærmen fra Philips med 1 ms MPRT eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og leverer skarp og præcis grafik for at forbedre spilleoplevelsen. Bedste valg til afspilning af spændende og rykfølsomme spil.

## Lav indgangsforsinkelse



Indgangsforsinkelsen er den tid, som forløber mellem udførelsen af en handling med tilsluttede enheder og det at se resultatet på skærmen. Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem indtastningen af en kommando fra enhederne til skærmen og giver særligt forbedret afspilning af videospil, der er følsomme over for ryk, hvilket især er vigtigt for dem, som spiller hurtige og konkurrencebaserede spil.

## SmartImage-spiltilstand



Den nye Philips-spilleskærm har hurtig OSD-adgang, der er finjusteret til spillere og giver dig flere muligheder. "FPS-tilstand" (førstepersonsskydespil) forbedrer de mørke temaer i spil, så du kan se skjulte genstande i mørke områder. "Løb-tilstand" tilpasser skærmen til den hurtigste reaktionstid og har høj farvegengivelse sammen med billedjusteringer. "RTS-tilstand" (Real time strategy) har en særlig SmartFrame-tilstand, som gør det muligt at fremhæve særlige områder og justere størrelse og billede. Gamer 1 (Spiller 1) og Gamer 2 (Spiller 2) gør det muligt at gemme brugerdefinerede indstillinger til forskellige spil, så du får den bedst mulige ydeevne.

## Teknologi til farver i ultrabredde



Teknologien til farver i ultrabredde giver et langt større farvespektrum og et mere klart billede. Den bredere farveskala med farver i ultrabredde giver mere naturligt udseende grønne, levende røde og dybere blå farver. Gør medieunderholdning, billeder og selv produktiviteten mere livagtig med levende farver fra teknologien til farver i ultrabredde.

## LowBlue-tilstand og flimmerfri



Vores LowBlue-tilstand og flimmerfri teknologi er udviklet til at reducere belastning af øjnene og træthed, der ofte forårsages af mange timer foran skærmen.

## Indbyggede stereohøjtalere



Et par stereohøjtalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.



# Specifikationer

## Billede/display

- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Panelstørrelse: 27"/68,5 cm
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- Effektivt betragtningsområde: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Billedformat: 16:9
- Max. opløsning: 1920 x 1080 ved 165 Hz\*
- Pixeltæthed: 81,59 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)\*
- MPRT: 1 ms
- Lav indgangsforsinkelse
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrastforhold (typisk): 1100:1
- Pixel-størrelse: 0,3114 x 0,3114 mm
- Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Flimmerfri
- Farveskala (typisk): NTSC 107 %\*, sRGB 122 %\*, Adobe RGB 90,4 %\*
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Skærmmfarver: 16,7 M
- Scanningsfrekvens: HDMI: 30 - 160 kHz (V)/48 - 165 Hz (L), DP: 30 - 200 kHz (L)/48 - 165 Hz (L)
- LowBlue-tilstand
- EasyRead
- sRGB
- Adaptiv synkronisering

## Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 5 W x 2
- Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu/OK, Indgang/op, Spilindstillinger/ned, SmartImage-spil/tilbage
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk, Svensk, Tyrkisk, Traditionelt kinesisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Stander

- Højdejustering: 130 mm
- Akse: - /+ 90 grader
- Drejeligt: -/+ 45 °
- Hældning: -5/20 °

## Strøm

- Tændt tilstand: 28,2 W (typ.)
- Standby: 0,5 W (typ.)
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Klasse for energimærke: F
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz

## Mål

- Produkt med holder (maks. højde): 612 x 543 x 236 mm
- Produkt uden fod (mm): 612 x 365 x 55 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 780 x 521 x 224 mm

## Vægt

- Produkt med fod (kg): 5,30 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,70 kg
- Produkt med emballage (kg): 9,96 kg

## Driftsforhold

- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- MTBF: 50.000 (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: RoHS, Uden kviksølv
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, FCC Klasse B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Struktur

## Hvad følger med?

- Skærm med stander
- Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, Strømkabel
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato  
2022-05-16

Version: 1.1.1

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

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

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

- \* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
- \* Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.
- \* For at få den bedste udgangsdyevne skal du altid sikre dig, at dit grafikkort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.
- \* Reaktionsstidsværdi svarende til SmartResponse
- \* MPRT justerer lysstyrken for at reducere slør, så lysstyrken kan ikke justeres, mens MPRT er slået til. For at reducere slørede bevægelser vil LED-baggrundsbelysningen udsende lysimpulser synkront med skærmopdateringen, hvilket kan medføre mærkbar ændring af lysstyrken.
- \* MPRT er en spiloimeret tilstand. Hvis MPRT aktiveres, kan det medføre tydelig flimren på skærmen. Det anbefales at deaktivere tilstanden, når du ikke bruger spilfunktionen.
- \* NTSC-område baseret på CIE1976
- \* sRGB-område baseret på CIE1931
- \* Adobe RGB-dækning baseret på CIE1976
- \* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.