

Philips Gaming Monitor
Full HD-spillskjerm

Momentum 5000

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

27M1N5200PA



Føl spillet ditt

Denne Philips-spillskjermen er utformet for å gi deg den beste intensiteten. FreeSync, en svært rask oppdateringshastighet på 240 Hz og 0,5 ms responstid skaper en jevn spillopplevelse med lav ventetid. SmartImage HDR gir en levende, naturtro skjerm.

Spillfordelen er din

- AMD FreeSync™ Premium; god og jevn spilling
- Svært rask oppdateringshastighet på 240 Hz for spilling uten forsinkelser
- Ultrarask respons på 0,5 ms for skarpt bilde og jevn spilling
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen

Fengslende bilder

- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder
- SmartImage HDR gir optimal visning av HDR-innholdet

Funksjoner utformet til deg

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



PHILIPS

Full HD-spillskjerm
Momentum 5000 27" (68,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

Høydepunkter

AMD FreeSync™ Premium



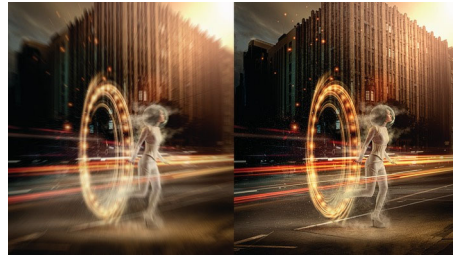
Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppdateringsfrekvens. AMD FreeSync™ Premium gir seriøse spillere en god og jevn spillopplevelse med maksimal ytelse. Det er ikke inngått noen kompromisser – spill trygt med høy oppdateringshastighet og liten ventetid.

Svært rask oppdateringshastighet på 240 Hz.



Mens du spiller de mest intense, engasjerende og actionorienterte spillene, gir den svært raske oppdateringshastigheten på 240 Hz en svært jevn spillopplevelse uten forsinkelser. Denne Philips-skjermen viser skjermbildet opptil 240 ganger i sekundet, noe som er raskere enn en standardskjerm. 240 Hz gir overlegen bevegelsessporing og klare bilder, spesielt i fartsfylte spill som skytespill og racingspill. Med Philips 240 Hz Momentum-skjermen er actionsekvenser flimmerfrie. Du vil oppleve dypere innlevelse og føle deg levende i spillet.

Rask respons på 0,5 ms MPRT



Philips Momentum-skjermen på 0,5 ms MPRT fjerner effektivt bevegelsesuskarpheit og gir skarpere og mer presise bilder for å forbedre spillopplevelsen. Fartsfylt action og dramatiske overganger gjengis jevnt. Det beste valget for å spille spennende og raske 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 HDR

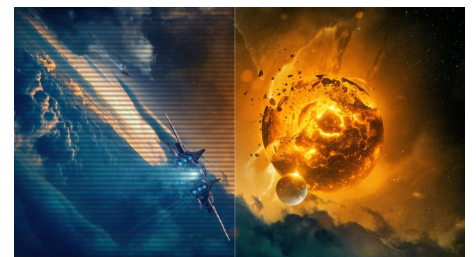


Velg en av SmartImage HDR-modiene som passer best til dine behov. HDR-spill:

27M1N5200PA/00

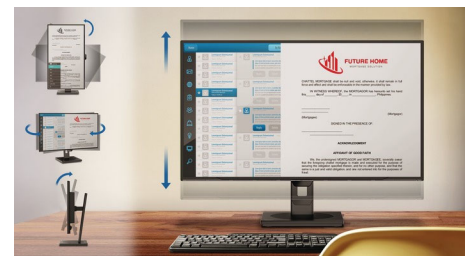
Optimalisert for videospill. Med klarere hvitt og mørkere svart er spillscenen levende og viser flere detaljer, slik at du enkelt kan se fiender som gjemmer seg i mørke hjørner og skygger. HDR-film: Ideelt til å se en HDR-film. Gir bedre kontrast og lysstyrke for en mer realistisk og oppslukende seeropplevelse. HDR-bilde: Forbedre rødt, grønt og blått for mer naturtro bilder. DisplayHDR: VESA DisplayHDR-sertifisert*. Personlig tilpasning: Tilpass innstillingene i bildemenyen. *Se spesifikasjonene for HDR-nivå.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermfot som gir ergonomisk visningskomfort og kabelhåndtering. Fotens brukervennlige høyde, dreining, vippefunksjon og roteringsvinkel justerer skjermen for maksimal komfort, noe som kan redusere fysisk belastning ved lange arbeidsdager. Kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsområdet ryddig og profesjonelt.

AMD
FreeSync
Premium

240Hz

0.5ms
Fast Response
0.5 ms

Low Input Lag

IPS
Wide Viewing
Angle

HDR

Flicker-free

LowBlue Mode

SmartErgo
Base

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: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 240 Hz*
- Pikseltetthet: 81,59 PPI
- Svartid (typisk): 1 ms (grått-til-grått)*
- MPRT: 0,5 ms
- Lite etterslep
- Lysstyrke: 400 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- Pikselavstand: 0,3108 x 0,3108 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Uten flimring
- HDR: HDR-klar
- Fargegamut (typisk): NTSC 95 %*, sRGB 110,2 %*, Adobe RGB 87,1 %*
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Skjermfarger: 16,7 M
- Skannefrekvens: 30–255 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- LowBlue-modus
- EasyRead
- sRGB
- AMD FreeSync™-teknologi: Førsteklasses

Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- USB: USB-B x 1 (oppstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtiglading B.C 1.2)
- 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: 20,5 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: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mål

- Produkt med stativ (maks. høyde): 614 x 549 x 212 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 614 x 363 x 43 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 780 x 521 x 224 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 4,92 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,52 kg
- Produkt med emballasje (kg): 9,86 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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CE-merket, FCC klasse B, ICES-003

Kabinett

- Farge: Svart
- Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2022-05-03

Versjon: 3.0.1

12 NC: 8670 001 80554
EAN: 87 12581 78452 2

© 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

* 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 utskriftstypelsen 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
* 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.