

Philips Gaming Monitor
Full HD LCD-spilskærm

Momentum 5000

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

27M1N5200PA



Mærk spillet

Denne Philips-spilskærm er designet til intensivt spil. FreeSync, en ultrahurtig opdateringshastighed på 240 Hz og en svartid på 0,5 ms giver en spiloplevelse uden afbrydelser og med lav latenstid. SmartImage HDR giver levende, naturtro grafik.

Du har en fordel

- AMD FreeSync™ Premium; problemfri, hakkefri og flydende spil
- Ultrahurtig 240 Hz opdateringshastighed til spil næsten uden forsinkelse
- 0,5 ms ultrahurtig hastighed giver skarpe billeder og uafbrudt gameplay
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen

Medrivende visuelle effekter

- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- 16:9 Full HD-skærm for klare, detaljerede billeder
- SmartImage HDR giver optimal visning af dit HDR-indhold

Funktioner designet til dig

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



PHILIPS

Vigtigste nyheder

AMD FreeSync™ Premium



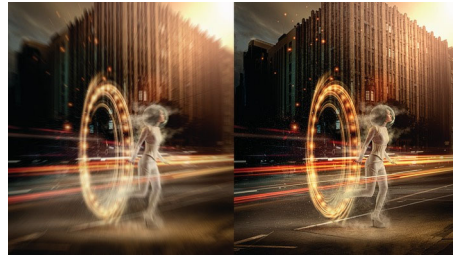
Spil bør ikke være et valg mellem en hakkende oplevelse eller ødelagte billeder. AMD FreeSync™ Premium giver seriøse gamere en flydende, problemfri spiloplevelse med maksimal ydeevne. Der er ingen kompromiser, spil sikkert med en høj opdateringshastighed, kompensation for lav billedhastighed og lav ventetid.

Ultrahurtig 240 Hz opdateringshastighed



Mens du spiller de mest intense og medrivende actionprægede spil, forbedrer den ultrahurtige 240 Hz opdateringshastighed en ultrajævn, forsinkelsesfri spiloplevelse. Denne Philips-skærm opdaterer skærbilledet op til 240 gange i sekundet, hvilket er væsentligt hurtigere end en standardskærm. 240 Hz er især til tempofyldte spil som FPS og racerspil og giver en overlegen grafik i bevægelse og klarhed. Med en Philips 240 Hz Momentum-skærm er actionsekvenser i gameplayet uden sløring og ekko. Du vil opleve mere fordybelse og føler dig som en del af spillet.

0,5 ms MPRT hurtigt svartid



Philips Momentum-skærm med 0,5 ms MPRT eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og leverer skarp og præcis grafik for at forbedre spiloplevelsen. Hurtige actionscener og dramatiske overgange gengives jævnt. 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 HDR



Vælg den af SmartImage HDR-tilstandene, der passer bedst til din smag. HDR Game:

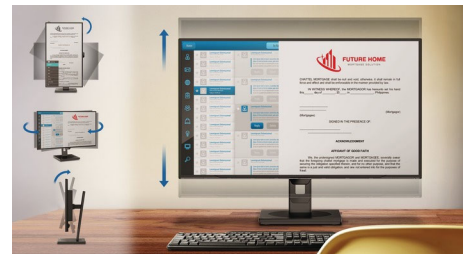
Optimeret til videospil. Med lysere hvid og mørkere sort er spils scenen levende og viser flere detaljer, så du nemt kan få øje på fjender, der gemmer sig i mørke hjørner og skygger. HDR Movie: Perfekt til visning af HDR-film. Giver bedre kontrast og lysstyrke, så du får mere realistiske og medrivende billeder. HDR Photo: Fremhæv rød, grøn og blå for at få mere levende billeder. DisplayHDR: VESA DisplayHDR-certificeret*. Personal: Tilpas indstillinger i billedmenuen. *Se specifikationerne for HDR-kvalitet.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning plus kabelstyring. Fodens brugervenlige højde, hældning, vinkel og rotation giver mulighed for at placere skærmen mest hensigtsmæssigt, så den fysiske belastning på lange arbejdsdage mindskes. Den smarte kabelføring giver mindre rod og får arbejdspladsen til at virke professionel.

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: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Billedformat: 16:9
- Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 240 Hz*
- Pixeltæthed: 81,59 PPI
- Svartid (typisk): 1 ms (grå til grå)*
- MPRT: 0,5 ms
- Lav indgangsforsinkelse
- Lysstyrke: 400 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- Pixel-størrelse: 0,3108 x 0,3108 mm
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Flimmerfri
- HDR: Klar til HDR
- Farveskala (typisk): NTSC 95 %*, sRGB 110,2 %*, Adobe RGB 87,1 %*
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Skærmfarver: 16,7 M
- Scanningsfrekvens: 30-255 kHz (V)/48-240 Hz (L)
- SmartUniformity: 97-102 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- LowBlue-tilstand
- EasyRead
- sRGB
- AMD FreeSync™-teknologi: Premium

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- USB: USB-B x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 2 hurtig opladning B.C. 1.2)
- 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: 20,5 W (typ.)
- Standby: 0,5 W (typ.)
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Klasse for energimærke: F
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Mål

- Produkt med holder (maks. højde): 614 x 549 x 212 mm
- Produkt uden fod (mm): 614 x 363 x 43 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 780 x 521 x 224 mm

Vægt

- Produkt med fod (kg): 4,92 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,52 kg
- Produkt med emballage (kg): 9,86 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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CE-mærke, FCC Klasse B, ICES-003

Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Struktur

Hvad følger med?

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



Udgivelsesdato
2022-04-28

Version: 3.0.1

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

© 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

- * "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 udgangsdeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikkort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.
- * Reaktionstidsværdi 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 skærmpdateringen, hvilket kan medføre mærkbar ændring af lysstyrken.
- * MPRT er en spilloptimeret 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
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. AMD, AMS Arrow-logoet, AMD FreeSync™ og kombinationer heraf er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavne i denne publikation er kun til orientering og kan være varemærker tilhørende deres respektive virksomheder.
- * Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.