



Philips Evnia 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 latensid. SmartImage HDR giver levende, naturtro grafik.

Funktioner designet til dig

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

Medrivende visuelle effekter

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

Du har en fordel

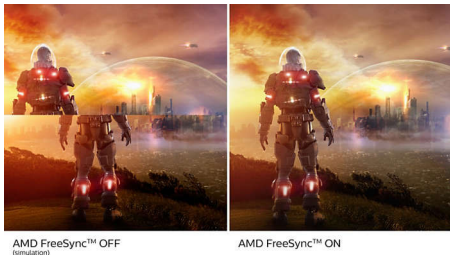
- Ultrahurtig 240 Hz opdateringshastighed til spil næsten uden forsinkelse
- 0,5 ms ultrahurtig hastighed giver skarpe billeder og uafbrudt gameplay
- AMD FreeSync™ Premium; problemfri, hakkefri og flydende spil
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen
- Certificeret kompatibilitet med NVIDIA® G-SYNC® giver en problemfri og hurtig spiloplevelse

EVNIA

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.

Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®



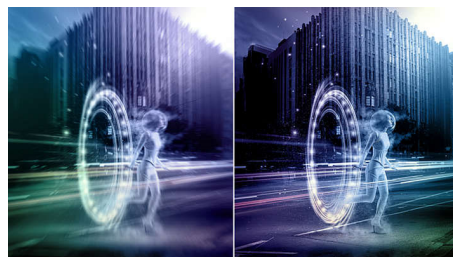
Når du spiller intense spil med høje opdateringshastigheder, kan der forekomme billedfejl uden optimal grafiksynchronisering. Denne Philips-skærm er certificeret som kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®, der reducerer billedfejl og synkroniserer skærmens opdateringshastighed med grafikortets output for at give en mere jævn gaming-oplevelse. Scener vises med det samme, genstande ser skarpere ud, og spiloplevelsen jævn, hvilket giver dig en fantastisk visuel oplevelse og en betydelig konkurrencefordel.

Ultrahurtig 240 Hz opdateringshastighed



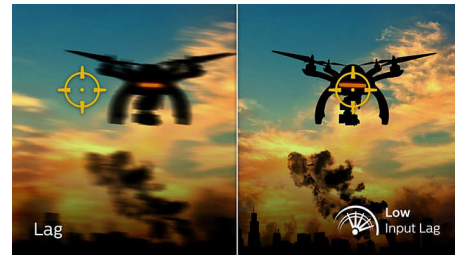
Mens du spiller de mest intense og medrivende actionprægede spil, forbedrer den ultrahurtige 240 Hz opdateringshastighed en ultrajævn, forsinkelsesfri spiloplevelse. Denne Philips-skærm opdaterer skærbilledet op til 240 gange i sekundet, hvilket er væsentligt hurtigere end en standardskærm. 240 Hz er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

0,5 ms MPRT hurtig svartid



Philips Momentum-skærm med 0,5 ms MPRT eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og leverer skarp og præcis grafik for at forbedre spilleoplevelsen. 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.

IPS-teknologi



IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- USB: USB-B x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 2 hurtig opladning B.C. 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Billede/display

- Panelstørrelse: 27"/68,5 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,3108 x 0,3108 mm
- Lysstyrke: 400 cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 M
- Farveskala (typisk): NTSC 95 %, sRGB 110,2 %*, Adobe RGB 87,1 %*
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 1 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 240 Hz*
- Effektivt betragtningssområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Scanningsfrekvens: 30-255 kHz (V)/48-240 Hz (L)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 81,59 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- SmartUniformity: 97-102 %
- MPRT: 0,5 ms
- Lav indgangsforsinkelse
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi: Premium
- G-SYNC: Kompatibel*
- HDR: Klar til HDR

Komfort

- Indbyggede højttalere: 5 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/7
- 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)

Stander

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

Strøm

- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 20,5 W (typ.)
- Standby: 0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: E

Mål

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

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 9,86 kg
- Produkt med fod (kg): 4,92 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,52 kg

Driftsforhold

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

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

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

Kabiner

- Farve: Sort
- Finish: Struktur

Hvad følger med?

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

* "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 udgangsydeevne 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 skærmopdateringen, 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.
* Understøttet NVIDIA® G-SYNC® grænseflade: DisplayPort
* Sørg for at opdatere NVIDIA® G-SYNC®-driveren til den nyeste version. Få flere oplysninger på NVIDIA's websted: <https://www.nvidia.com/>
* Sørg for, at dit grafikkort understøtter NVIDIA® G-SYNC®
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.