

Philips Evnia Gaming
Monitor
4K UHD-spilskærm

Evnia 5000

32 (31,5" / 80 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)

32M1N5800A



Mærk spillet

Denne Philips-spilskærm gør spillene levende med 4K IPS-grafik og DisplayHDR 400. Hurtig 144 Hz opdateringshastighed, en svartid på 1 ms og Sync-teknologi sikrer problemfri billeder.

Funktioner designet til dig

- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- 1 ms (MPRT) hurtig svartid for et skarpt billede og uafbrudt gameplay
- SIAA-certificeret antibakteriel behandling for at opretholde god hygiejne

Effektiv synkronisering mellem GPU og skærm

- AMD FreeSync™ Premium; problemfri, hakkefri og flydende spil
- Certificeret kompatibilitet med NVIDIA® G-SYNC® giver en problemfri og hurtig spiloplevelse

Lever op til de nyeste HDMI-specifikationer

- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen
- 144 Hz opdateringshastigheder til ultraklare, strålende billeder
- SmartImage HDR giver optimal visning af dit HDR-indhold
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision

Medrivende visuelle effekter

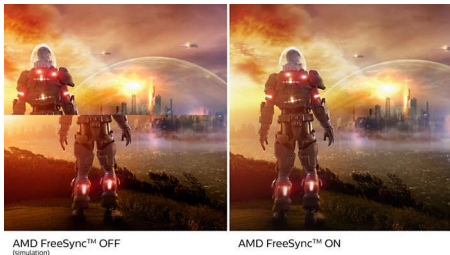
- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- Farver i ultrabredde – en bredere vifte af farver skaber et livfuldt billede

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.

UltraClear 4K UHD-opløsning



Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler til at levere 4K UHD-billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en masse regneark, så vil Philips-skærme gøre dine billeder og grafik levende.

144 Hz spilleoplevelse



Du spiller intense, konkurrencebaserede spil. Du har brug for en skærm uden forsinkelse og med ultrajævne billeder. Denne Philips-skærm gengter skærbilledet op til 144 i sekundet, hvilket faktisk er 2,4 gange 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 144 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

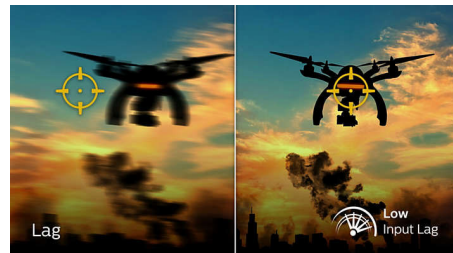
ultralav inputforsinkelse og ingen skærmslitage er denne Philips-skærm din perfekte spilmakker.

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 udværing 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 hurtig, hvilket især er vigtigt for dem, som spiller ryktige og konkurrencebaserede spil.

Specifikationer

Billede/display

- Panelstørrelse: 31,5 inch/80 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,181 x 0,181 mm
- Lysstyrke: 500 cd/m²
- Skærmfarver: Farveunderstøttelse: 1,07 milliard farver
- Farveskala (typisk): NTSC 113 %*, sRGB 124 %*, Adobe RGB 87,5 %*
- 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: 3840 x 2160 ved 144 Hz
- Effektivt betragtningsområde: 697,344 (H) x 392,2344 (V)
- Scanningsfrekvens: 30-255 kHz (H)/48-144 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 139,87 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 1 ms
- Lav indgangsforsinkelse
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi: Premium
- G-SYNC: Kompatibel (DP)*
- HDR: DisplayHDR 400-certificeret

Tilslutningsmuligheder

- Signallindgang: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- USB: USB-B x 1 (opstrøms), USB 3.2 Gen 1 x 4 (nedstrøms med 2 hurtig opladning B.C. 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Komfort

- Indbyggede højttalere: 5 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 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)
- MultiView: PBP (2x enheder)

Stander

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

Strøm

- Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 64,0 W (typ.)
- Standby: 0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: G

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 930 x 526 x 186 mm
- Produkt uden fod (mm): 715 x 420 x 60 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 715 x 640 x 297 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 15,37 kg
- Produkt med fod (kg): 10,55 kg
- Produkt uden fod (kg): 7,74 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, SIAA

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?

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

Udgivelsesdato
2024-10-28

Version: 7.2.1

EAN: 87 12581 78106 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer 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.
* 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 spiloptimeret 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
* 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®
* 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.