

PHILIPS

EVNIA

Quad HD-spilskærm

Gaming Monitor

Evnia 5000

32 (31,5" / 80 cm diag.)

2560 x 1440 (QHD)

32M2C5500W



Din ultimative gamingoplevelse

Oplev en opdateringshastighed på 240 Hz og 0,5 Smart MBR. Den er desuden designet til at give dig HDR 400-billeder i høj kontrast og i tydelig Quad HD-kvalitet, så du får en uovertruffen gamingoplevelse.

Bygget til at være hurtig

- 0,5 ms ultrahurtig hastighed giver skarpe billeder og uafbrudt gameplay

Funktioner, der er designet til gamere

- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- Vippe-, dreje- og højdejustering for at opnå ideel position til visning
- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere
- Smart Crosshair: Til bedre sigte og mere underholdning

Bygget til at være hurtig

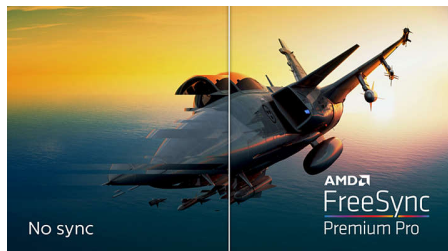
- AMD FreeSync™ Premium Pro; problemfri HDR-gaming med lav latenstid
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen
- Ultrahurtig 240 Hz opdateringshastighed til spil næsten uden forsinkelse

Medrivende visuelle effekter

- En VA-skærm giver fantastiske billeder med brede betragtningsvinkler
- Krystalklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel

Vigtigste nyheder

AMD FreeSync™ Premium Pro



Spil skal ikke være et valg mellem hakkende gameplay eller ødelagte billeder. AMD FreeSync™ Premium Pro leverer den ægte HDR-spiloplevelse: En kombination af problemfri spil med maksimal ydeevne og enestående grafik med højt dynamisk område, samtidig med at der opretholdes lav latenstid.

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.

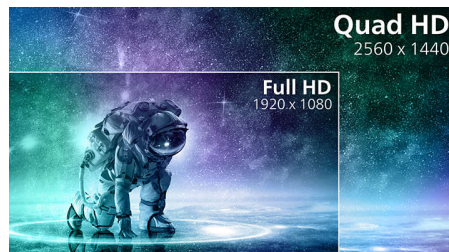
0.5 ms Smart MBR hurtig svartid



Philips Evnia med 0,5 ms Smart MBR eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og giver skarp og præcis grafik for at forbedre

gamingoplevelsen. Hurtige actionscener og dramatiske overgange gengives jævnt. Det oplagte valg til afspilning af spændende og rykfølsomme spil.

Krystallklare billeder



Disse nye Philips-skærme leverer krystallklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1440 pixel. Ved at udnytte højtydende paneller med høj pixel-tæthed, der understøttes af kilder med stor båndbredde, vil disse nye skærme gøre dine billeder og din grafik levende. Uanset om du er en krævende professionel bruger, der har brug for meget detaljerede oplysninger til CAD-CAM-løsninger, om du bruger grafiske 3D-programmer, eller om du er en økonomisk troldmand, der arbejder med kæmpestore regneark, så giver Philips-skærmene dig krystallklare billeder.

DisplayHDR 400



VESA-certificeret DisplayHDR 400 giver en betydelig forbedring i forhold til normale SDR-skærme. I modsætning til andre "HDR-kompatible" skærme producerer ægte DisplayHDR 400 forbløffende lysstyrke, kontrast og farver. Ved hjælp af global dæmpning og en lysstyrke på mindst 400 nit vækkes billederne til live med bemærkelsesværdige højdepunkter, samtidig med at det er muligt at vise dybere og mere detaljerede nuancer af sort. Det giver et bredere udvalg af fyldige nye farver og giver en visuel oplevelse, der stimulerer dine sanser.

Buet displaydesign



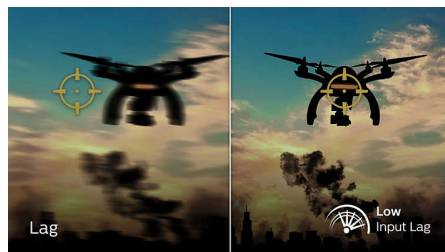
Computerskærme tilbyder en personlig oplevelse, som passer meget godt til et buet design. Den buede skærm giver en behagelig og samtidig fordybende effekt, der sætter dig i centrum ved dit bord.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base er en brugervenlig skærmfod fra Philips, som kan vippes, drejes og højdetilpasses, så enhver bruger kan indstille skærmen efter sit personlige behov.

Lav inputforsinkelse



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.

Vigtigste nyheder

Smart Crosshair



Farven på trådkorset er indstillet som standard. Når Smart Crosshair er aktiveret, ændres farven som komplementærfarve til baggrundsfarven. Smart Crosshair forbedrer nøjagtigheden, når du sigter, så du nemmere kan få øje på fjenderne.

Skiftetast til EasySelect-menu



Den diskret placerede skiftetast til EasySelect-menuen lader dig foretage hurtige og nemme tilpasninger af skærmindstillingerne i menuen på skærmen.

SmartImage-spiltilstand



Den nye Philips-spilskærm 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.

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.

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 31,5"/80 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: VA LCD

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,2724 x 0,2724 mm

Lysstyrke: 500 cd/m²

Skærmfarver: 16,7 M (8-bit)

Farveskala (typisk): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*

Farveskala (min.): DCI-P3 92 %*

Kontrastforhold (typisk): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svartid (typisk): 1 ms (grå til grå)*

Betragningsvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10

Billedforbedring: SmartImage-spil

Maks. opløsning: HDMI: 2560 x 1440 ved 144 Hz,

DP: 2560 x 1440 ved 240 Hz*

Effektivt betragtningsområde: 697,344 (V) x

392,256 (L) – ved en 1000R-krumning*

Scanningsfrekvens: HDMI: 30 - 230 kHz (V)/48 -

144 Hz (L), DP: 30 - 255 kHz (V)/48 - 240 Hz* (L)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfri

Pixeltæthed: 93,24 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H,

uklarhed 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

MPRT: 0,5 ms

Lav indgangsforsinkelse

EasyRead

AMD FreeSync™-teknologi: Premium Pro

HDR: DisplayHDR 400-certificeret

Smart MBR: 0,5 ms*

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering

Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2

(HDMI/DP)

USB-hub: USB 3.2, USB-B opstrøms x 1, USB-A

nedstrøms x 4 (med 2 til hurtig opladning B.C 1.2)

Komfort

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

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, Ukrainisk
Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
MultiView: 2 x enheder, PIP/PBP-tilstand

Stander

Højdejustering: 130 mm

Drejeligt: - /+ 30 grader °

Hældning: -5/20 °

Strøm

Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Slukket: 0,3 W (typisk)

Tændt tilstand: 39,36 W (typ.)

Standby: 0,5 W (typisk)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid,

Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: F

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 900 x 527 x

226 mm

Produkt uden fod (mm): 700 x 426 x 131 mm

Produkt med holder (maks. højde): 700 x 601 x

320 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 11,14 kg

Produkt med fod (kg): 8,35 kg

Produkt uden fod (kg): 6,5 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 kvik sølv,

PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, FCC

Klasse B, ICES-003, CCC, CEC, CEL

Kabinet

Farve: Sort

Finish: Struktur

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-opstrømskabel, Strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation



* Radius for displaykrumningens krumning i mm
* Den maksimale opløsning fungerer kun til DP-input.
* For at få den bedste udgangsydeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.
* Svartidsværdi svarende til SmartResponse
* Smart MBR justerer lysstyrken for at reducere slør, så lysstyrken kan ikke justeres, mens Smart MBR er aktiveret. For at reducere slørede bevægelser vil LED-baggrundsbelysningen udsende lysimpulser synkront med skærmopdateringen, hvilket kan medføre mærkbar ændring af lysstyrken.
* Smart MBR er en gamingoptimeret tilstand. Hvis Smart MBR aktiveres, kan det medføre tydelig flimren på skærmen. Det anbefales at deaktivere tilstanden, når du ikke bruger gamingfunktionen.
* DCI-P3-dækning baseret på CIE1976
* NTSC-område baseret på CIE1976
* sRGB-område baseret på CIE1931
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.
* 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.
* Radius for displaykrumningens krumning i mm