

PHILIPS



Quad HD-spilskærm

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2C5501

Din ultimative gamingoplevelse

Med den buede og hurtige VA-skærm kan du spille med høj præcision og hastighed ved 180 Hz. Med skarpe billeder i HDR-kvalitet, buet ramme og Quad HD-opløsning giver denne skærm en fremragende allround gamingoplevelse.

Funktioner, der er designet til gamere

- ShadowBoost: Vækker mørke scener til live.
- AI-forbedret Ambiglow: Til intensiv underholdning
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- Smart Crosshair: Til bedre sigte og mere underholdning

Bygget til at være hurtig

- 180 Hz opdateringshastigheder til ultraklare, strålende billeder
- 0,5 ms ultrahurtig hastighed giver skarpe billeder og uafbrudt gameplay
- Hurtigt VA-panel: Til skarpe billeder ved høje billedhastigheder
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen

Medrivende visuelle effekter

- HDR (High Dynamic Range) for mere naturtro og farverig grafik
- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer
- Krystallklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel

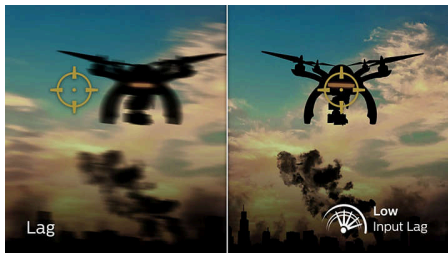
Vigtigste nyheder

180Hz gaming



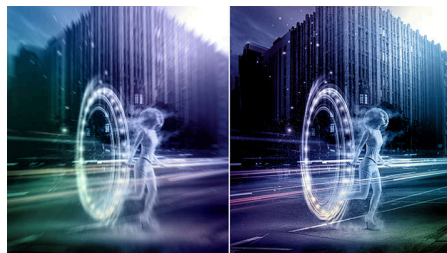
Du spiller intense, konkurrencebaserede spil. Du har brug for en skærm uden forsinkelse og med ultrajævne billeder. Denne skærm opfrisker skærbilledet op til 180 i sekundet, hvilket faktisk er væsentligt hurtigere end en standardskærm. En lavere billedhastighed får fjender til at hoppe fra sted til sted på skærmen, og det gør dem vanskeligere at ramme. Med 180 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.

Lav inputforsinkelse



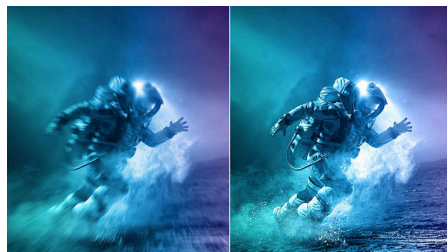
Indgangsforsinkelsen er den tid, som forløber mellem udførelsen af en handling med tilsluttede enheder og det at se resultatet på skærmen. Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem indtastningen af en kommando fra enhederne til skærmen og giver særligt forbedret afspilning af videospil, der er følsomme over for ryk, hvilket især er vigtigt for dem, som spiller hurtige og konkurrencebaserede spil.

0.5 ms Smart MBR hurtig svartid



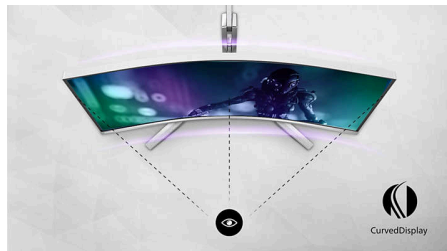
Philips Evnia med 0,5 ms Smart MBR eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og giver skarp og præcis grafik for at forbedre gamingoplevelsen. Hurtige actionscener og dramatiske overgange gengives jævnt. Det oplagte valg til afspilning af spændende og rykfølsomme spil.

Hurtig VA



Denne funktion er skabt til actionfyldt gameplay. Ikke alene producerer den næsten slørfri gaming, men den passer også godt med høje billedhastigheder for at få de bedste og skarpeste billeder.

Buet displaydesign



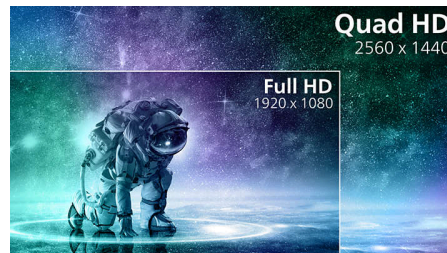
Computerskærme tilbyder en personlig oplevelse, som passer meget godt til et buet design. Den buede skærm giver en behagelig og samtidigt fordybende effekt, der sætter dig i centrum ved dit bord.

HDR (High Dynamic Range)



High Dynamic Range giver en helt anderledes visuel oplevelse. Med forbløffende lysstyrke, uforlignelig kontrast og betagende farver vækkes billederne til live med langt større lysstyrke og giver samtidig meget dybere og mere nuancerede mørke farvetoner. Det giver en bredere palet af fyldige nye farver, som aldrig før er set på skærmen, og giver dig en visuel oplevelse, der inddrager dine sanser og inspirerer følelserne.

Krystallklare billeder



Disse nye Philips-skærme leverer krystallklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte højtydende paneler med høj pixeltæthed, 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.



Vigtigste nyheder

SmartContrast



SmartContrast Philips-teknologi, der analyserer det indhold, du får vist, og automatisk justerer farver og styrer baggrundsbelysningens lysstyrke for dynamisk at forbedre kontrasten. På den måde får du den bedste kvalitet digitale billeder og video, samt når du spiller spil med mange mørke nuancer. Hvis du vælger sparetilstand, justeres kontrasten, og baggrundsbelysningen finjusteres, så du får en helt perfekt visning af hverdagens programmer på kontoret og mindre strømforbrug.

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.

AI-forbedret Ambiglow



Vores AI-forbedrede processor analyserer det indgående billedindhold og tilpasser løbende farven og lysstyrken på det udsendte lys, så det passer til billedet. Denne funktion følger en ny dimension til din TV-oplevelse. Den innovative Ambiglow bruger sine AI-funktioner til at skabe en virkelig medrivende og personlig gaming-oplevelse. Den AI-forbedrede Ambiglow er skabt til at gøre din gaming-oplevelse til den bedste, den nogensinde har været, ved at kombinere intelligens, farve og lys, lige fra at fylde dit gaming-rum med farve til at føle, at du er en del af spillet.

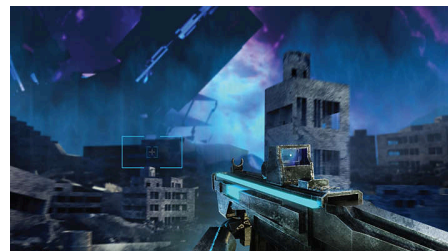
SmartImage-spiltilstand



Den nye Philips-spilleskærm 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 bedste mulige ydeevne.

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.

ShadowBoost



Denne funktion forbedrer mørke scener på en lineær måde. ShadowBoost-funktionen har tre valgbare niveauer, der forbedrer den overordnede lysstyrke og i sidste ende giver en fantastisk billedkvalitet med høj kontrast.

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 27"/68,5 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: VA 1500R (krumning)

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,2331 x 0,2331 mm

Lysstyrke: 300 cd/m²

Skærmfarver: 16,7 M

Farveskala (typisk): Adobe RGB 89 %, DCI-P3: 93 %, sRGB: 124 %, NTSC 110 %.*

Kontrastforhold (typisk): 5.000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svartid (typisk): 1 ms (grå til grå)*

Betragtningvinkel: 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 180 Hz

Effektivt betragtningssområde: 596,736 (V) x 335,664 (L) mm – ved en 1500R-krumning*

Scanningsfrekvens: HDMI: 30 - 230 kHz (V)/48 144 Hz (L), DP: 30 - 270 kHz (V)/48 - 180 Hz (L) sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfri

Pixeltæthed: 108,79 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Anti-reflekterende, 25 %, 3H

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Lav indgangsforsinkelse

EasyRead

Adaptiv synkronisering

HDR: HDR10 understøttes

Smart Crosshair

Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms*

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering

Lyd (indgang/udgang): Øretelefonudgang

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

Komfort

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

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), LowBlue-tilstand
Ambiglow: Ambiglow 3-sidet

Stander

Højdejustering: 130 mm

Drejeligt: -/+ 30 °

Hældning: -5/20 °

Strøm

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

Slukket: 0,3 W (typisk)

Tændt tilstand: 24,7 W (typisk)

Standby: 0,5 W (typisk)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 785 x 480 x 188 mm

Produkt uden fod (mm): 611 x 369 x 90 mm

Produkt med holder (maks. højde): 611 x 528 x 247 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 9,16 kg

Produkt med fod (kg): 6,06 kg

Produkt uden fod (kg): 4,22 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 %

Genbrugsplast: 35 %*

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU

RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Farve: Hvid

Finish: Struktur

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, Strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation



* Radius for displaykrumningens krumning i mm
* 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.
* Adobe RGB og DCI-P3-dækning baseret på CIE1976, sRGB-område baseret på CIE1931, NTSC-område baseret på CIE1976.
* Den maksimale opløsning fungerer kun til DP-input.
* Svartidsværdi svarende til SmartResponse
* Smart MBR justerer lysstyrken for at reducere slør, så lysstyrken kan ikke justeres, mens MPRT 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 MPRT aktiveres, kan det medføre tydelig flimren på skærmen. Det anbefales at deaktivere tilstanden, når du ikke bruger gamingfunktionen.
* Denne skærm har fokus på bæredygtighed: Basens dæksel og hovedtelefonholderen er fremstillet af 35 % genbrugsplast.
* Produkter og tilbehør, der er angivet i denne folder, kan variere fra land til land og fra region til region.
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.