

PHILIPS

EVNIA

WQHD-spilskærm

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C5501A



Din ultimative gamingoplevelse

Med den buede og hurtige VA-skærm kan du spille med høj præcision og hastighed ved 180 Hz. Med funktioner som DisplayHDR 400, buet ramme og WQHD-opløsning, giver denne skærm en fremragende allround gamingoplevelse.

Funktioner, der er designet til gamere

- Stark ShadowBoost: Gør mørke scener mere tydelige
- AI-forbedret Ambiglow: Til intensiv underholdning
- Dynamisk belysning: Synkroniser belysning på alle enheder.
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier

Bygget til at være hurtig

- 180 Hz opdateringshastigheder til ultraklare, strålende billeder
- AMD FreeSync™ Premium; problemfri, hakkefri og flydende spil
- 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

- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer
- CrystalClear-billeder med UltraWide QHD 3440 x 1440 pixel

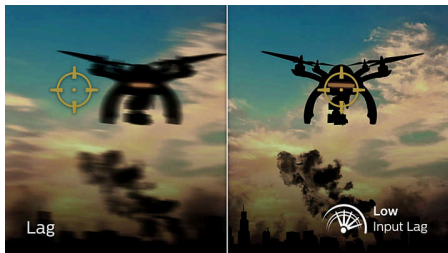
Vigtigste nyheder

180Hz gaming



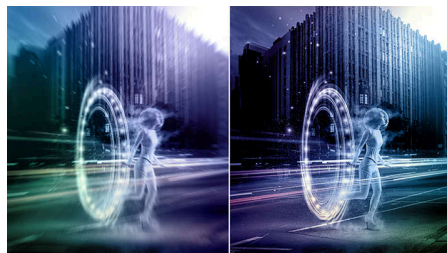
Du spiller intense, konkurrencebaserede spil. Du har brug for en skærm uden forsinkelse og med ultrajævne billeder. Denne skærm opfrisker skærbilledet op til 180 i sekundet, hvilket faktisk er væsentligt hurtigere end en standardskærm. En lavere billedhastighed får fjender til at hoppe fra sted til sted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



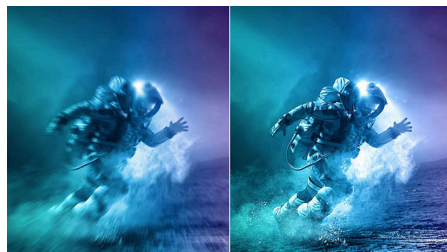
Indgangsforsinkelsen er den tid, som forløber mellem udførelsen af en handling med tilsluttede enheder og det at se resultatet på skærmen. Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem indtastningen af en kommando fra enhederne til skærmen og giver særligt forbedret afspilning af videospil, 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



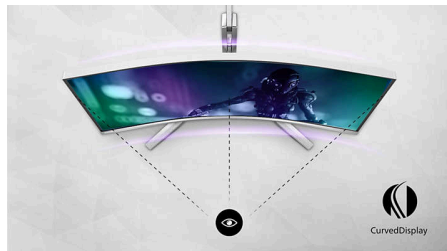
Philips Evnia med 0,5 ms Smart MBR eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og giver skarp og præcis grafik for at forbedre gamingoplevelsen. Hurtige actionscener og dramatiske overgange gengives jævnt. Det oplagte valg til afspilning af spændende og rykfølsomme spil.

Hurtig VA



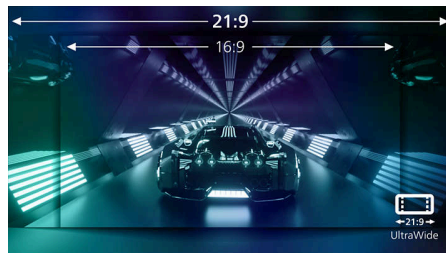
Denne funktion er skabt til actionfyldt gameplay. Ikke alene producerer den næsten slørfri gaming, men den passer også godt med høje billedhastigheder for at få de bedste og skarpeste billeder.

Buet displaydesign



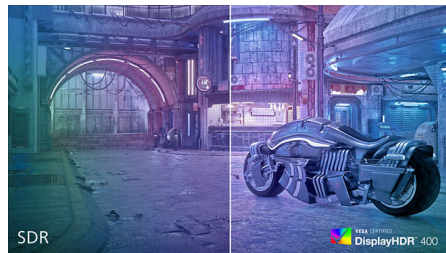
Computerskærme tilbyder en personlig oplevelse, som passer meget godt til et buet design. Den buede skærm giver en behagelig og samtidigt fordybende effekt, der sætter dig i centrum ved dit bord.

UltraWide CrystalClear-billeder



Disse nyeste Philips-skærme leverer CrystalClear, UltraWide Quad HD-billeder med 3440 x 1440 pixel. Takket være højtydende skærme med højt pixelantal og 178/178 brede betragtningsvinkler bringer disse nye skærme dine billeder og grafik til live. UltraWide 21:9-formatet sikrer større produktivitet med mere plads til sidestillede sammenligninger og mere overskuelige kolonner i regneark. Uanset om du er en krævende professionel bruger med behov for ekstremt detaljerede oplysninger til CAD-CAM-løsninger eller en økonomisk troldmand, der arbejder med kæmpe regneark, får du altid krystallklare billeder med skærme fra Philips.

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.

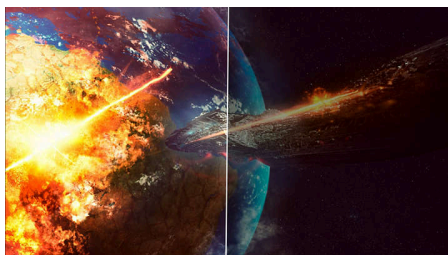
Vigtigste nyheder

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.

Stark ShadowBoost



Denne funktion gør mørke scener mere tydelige uden at overeksponere lyse områder. Stark ShadowBoost har tre valgbare niveauer, der giver strukturerede billeder med bedre og højere kontrast, så du kan se bedre i både lyse og mørke omgivelser. Derudover hjælper denne funktion dig med at finjustere dit syn, så du hurtigere opdager fjenderne, når du spiller.

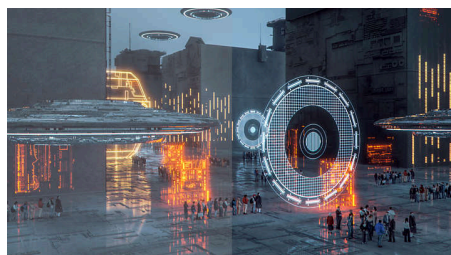
AI-forbedret Ambiglow



Vores AI-forbedrede processor analyserer det indgående billedindhold og tilpasser løbende farven og lysstyrken på det udsendte lys, så det

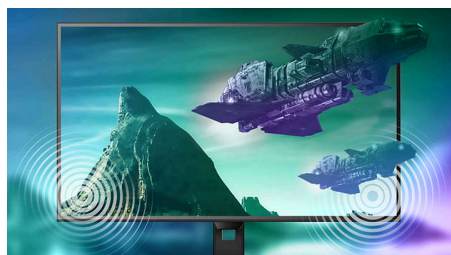
passer til billedet. Denne funktion følger en ny dimension til din TV-oplevelse. Den innovative Ambiglow bruger sine AI-funktioner til at skabe en virkelig medrivende og personlig gaming-oplevelse. Den AI-forbedrede Ambiglow er skabt til at gøre din gaming-oplevelse til den bedste, den nogensinde har 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-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.

Indbyggede stereohøjttalere



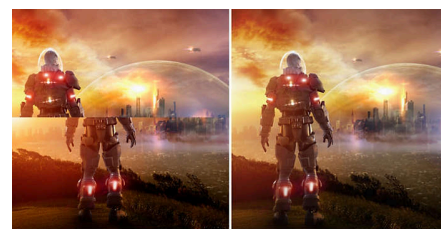
Et par stereohøjttalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

Dynamisk belysning



Denne funktion er et Microsoft-certificeringsprogram, der giver brugere med Windows 11 mulighed for at synkronisere og administrere RGB-belysningen på alle deres skærme og eksterne enheder fra én menu. Ved at gøre dette skaber Dynamisk belysning-funktionen et komplet RGB-belysningsystem med Philips Evnia Ambiglow på tværs af alle enheder, der i sidste ende leverer en brugeroplevelse, der kan tilpasses.

AMD FreeSync™ Premium



AMD FreeSync™ OFF (simulation)

AMD FreeSync™ ON

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.

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 34"/86,36 cm

Billedformat: 21:9

Skærmpaneltype: VA, 1500R

Pixel-størrelse: 0,23175 x 0,23175 mm

Lysstyrke: 300 nit

Skærmfarver: 1,07 milliarder (8 bit + FRC)

Farveskala (typisk): Adobe RGB 91 %, DCI-P3: 95 %, sRGB: 126 %, NTSC 105%.*

Kontrastforhold (typisk): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svartid (typisk): 1 ms (grå til grå)*

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

Billedforbedring: SmartImage-spil

Maks. opløsning: HDMI: 3440 x 1440 ved 100 Hz,

DP: 3440 x 1440 ved 180 Hz

Effektivt betragtningsområde: 797,22 (V) x

333,72 (L) mm – ved en 1500R-krumning*

Scanningsfrekvens: HDMI: 30k - 160 kHz (V)/48 - 100 Hz (L), DP: 30k - 275 kHz (V) / 48 - 180 Hz (L) sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Flimmerfri

Pixeltæthed: 109,68 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Anti-reflekterende, 25 %, 3H

SmartUniformity: 93~105 %

Lav indgangsforsinkelse

EasyRead

AMD FreeSync™-teknologi: overlegen

G-SYNC

HDR: HDR 400 understøttes

Stark ShadowBoost

Windows dynamisk belysning

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Type af baggrundsbelysning: W-LED

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering

Lyd (indgang/udgang): Hovedtelefonudgang

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

USB-hub: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B opstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 3 (med 1 til hurtigt opladning B.C 1.2)

Komfort

Indbyggede højttalere: 5 W x 2

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, Ukrainisk

Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm), VESA-beslag, LowBlue-tilstand, FreeSync Premium

MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder

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: 47,8 W (typisk)

Standby: 0,5 W (typisk)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid,

Standbytilstand - Hvid (blinker)

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 980 x 525 x 226 mm

Produkt uden fod (mm): 808 x 369 x 69 mm

Produkt med holder (maks. højde): 808 x 434 x 311 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 11,59 kg

Produkt med fod (kg): 8,61 kg

Produkt uden fod (kg): 6,68 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 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, KC, EMC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Farve: Hvid

Finish: Struktur

Hvad følger med?

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

Skærm med stander

Brugerdokumentation

* Skærmfarver: Der kan opnås 10 bit med QHD ved 144 Hz med DP-port

* Adobe RGB og DCI-P3-dækning baseret på CIE1976, sRGB-område baseret på CIE1931, NTSC-område baseret på CIE1976.

* Radius for displaykrumningens krumning i mm

* Svartidsværdi svarende til SmartResponse.

* 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.

* 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.

* 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 grafikort understøtter NVIDIA® G-SYNC®

* 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.

* 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.

