

PHILIPS

EVNIA



Quad HD-spilskærm

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500PF

Udvid din gaminghorisont

Denne hurtige 27" IPS-skærm giver skarp grafik til gaming. Med den overclockbare opdateringshastighed på 260 Hz og 0,3 ms Smart MBR kan du forvente klare og tydelige visuelle effekter og en allround gamingoplevelse i høj kvalitet.

Funktioner, der er designet til gamere

- Stark ShadowBoost: Gør mørke scener mere tydelige
- Evnia Precision Center: Øg din gamingoplevelse
- Smart MBR: Til reduktion af slørede bevægelser.
- Smart Sniper: Forbedret kontrol, når du zoomer ind på mål
- 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

- Ultrahurtig 260 Hz opdateringshastighed til gaming næsten uden forsinkelse
- Certificeret kompatibilitet med NVIDIA® G-SYNC® giver en problemfri og hurtig spiloplevelse
- 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

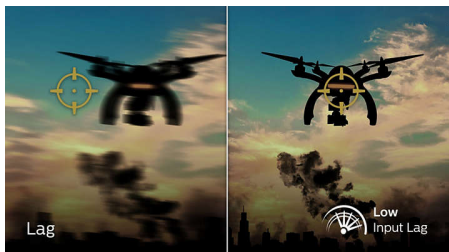
Vigtigste nyheder

Overclockbar opdateringshastighed på 260 Hz



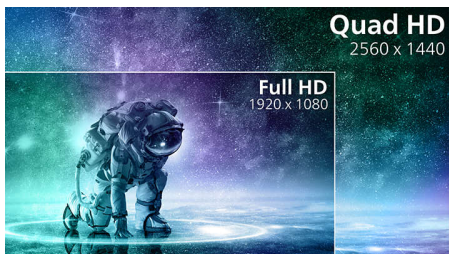
Mens du spiller de mest intense actionorienterede spil, tilbyder Philips Evnia en overclockbar opdateringshastighed på 260 Hz, der forbedrer en ultra-ensartet, forsinkelsesfri gaming-oplevelse. Den er beregnet til især tempofyldte spil som FPS og racerspil, og det giver overlegne bevægelser og klarhed. Du vil opleve mere fordybelse og en følelse af at være tilstede i spillet.

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.

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.

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.

HDR (High Dynamic Range)



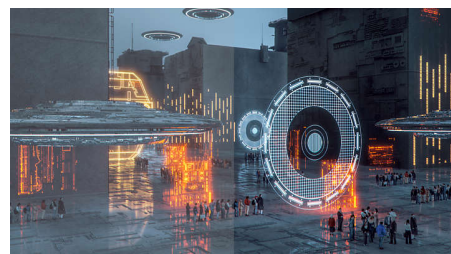
High Dynamic Range giver en helt anderledes visuel oplevelse. Med forbløffende lysstyrke, uforlignelig kontrast og betagende farver vækkes billederne til live med langt større lysstyrke og giver samtidig meget dybere og mere nuancerede mørke farvetoner. Det giver en bredere palet af fyldige nye farver,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

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.

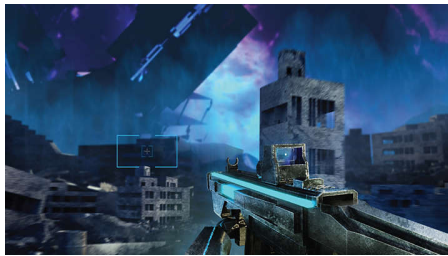
SmartImage-spiltilstand



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 bedst mulige ydeevne.

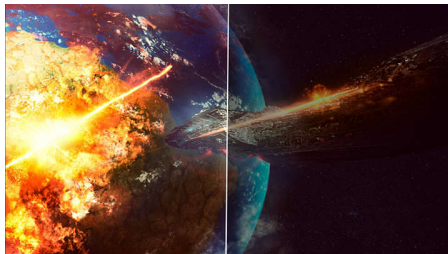
Vigtigste nyheder

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.

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.

Smart MBR



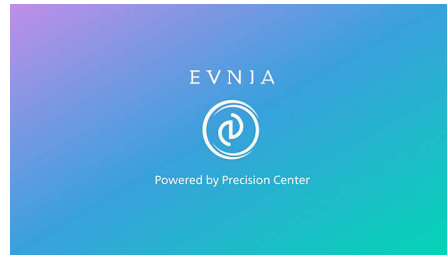
I et forsøg på at reducere slørede bevægelser fungerer denne skærms LED-baggrundslys samtidig med opdateringshastigheden for at kontrollere lysstyrkeniveauerne for at opnå den bedste billedklarhed. Bemærk, at Smart MBR er en gaming-tilstand, og det anbefales at slå funktionen fra, når du ikke spiller, da det kan forårsage flimren på skærmen.

Smart Sniper



Smart Sniper giver dig bedre kontrol over dit sigte. Den overlejrer et ekstra vindue enten øverst eller midt på skærmen og giver dig mulighed for at vælge et zoomniveau på op til 2,0 gange den normale forstørrelse.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center er en brugervenlig software designet til at optimere og tilpasse din Evnia skærm. Uanset om du er en afslappet eller konkurrenceivrig gamer, tilbyder det en bred vifte af tilpasningsmuligheder, der matcher din unikke gamingstil. Evnia Precision Center giver dig fuld kontrol med intuitive betjeningsknapper og problemfri navigation og giver dig alt, hvad du behøver for at løfte din gaming til nye højder – lige ved hånden.

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.

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 27"/68,5 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: Hurtig IPS

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,2331 x 0,2331 mm

Lysstyrke: 300 cd/m²

Skærmfarver: 1,07 mia. (8 bit + FRC, 10 bit kan opnås gennem DP ved QHD 200Hz)

Farveskala (typisk): sRGB: 100 %, Adobe RGB: 90 %, DCI-P3: 95 %, NTSC 105 %*

Kontrastforhold (typisk): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

Billedforbedring: SmartImage-spil

SmartResponse: 1 ms (grå til grå)*

Maks. opløsning: 2560 x 1440 ved 260 Hz (med DP-overclock, 8 bit)*, 2560 x 1440 ved 144 Hz (HDMI, 8 bit)

Effektivt betragtningsområde: 596,736 (V) x 335,664 (L) mm

Scanningsfrekvens: HDMI: 30 - 230 kHz (V)/48 - 144 Hz (L), DP: 30 - 400 kHz (V)/48 - 260 Hz (L) (overclock)*

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Flimmerfri

Pixeltæthed: 109 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Blændfrit, 3H, sløring 25 %

SmartUniformity: 93~105 %

Lav indgangsforsinkelse

EasyRead

Adaptiv synkronisering

G-SYNC

HDR: HDR 10 understøttes

Smart Sniper

Smart MBR-synkronisering

Stark ShadowBoost: Ja*

Smart MBR: 0,3 ms*

Smart Crosshair

Shadow Boost

Soft Blue-teknologi: Ja*

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Lyd (indgang/udgang): Hovedtelefonudgang

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.3 (HDMI/DP)

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, Ukrainisk

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

Kontrolsoftware: Evnia Precision Center

Stander

Hældning: -5/20 °

Strøm

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

Slukket: 0,3 W (typisk)

Tændt tilstand: 37,8 W (typisk)

Standby: 0,5 W (typisk)

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

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 690 x 420 x 141 mm

Produkt uden stander (mm): 614 x 368 x 60 mm

Produkt med stander (maks. højde): 614 x 462 x 215 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 6,70 kg

Produkt med stander (kg): 4,25 kg

Produkt uden stander (kg): 3,69 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: 85 %*

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CEL, CCC, CECP, CE-mærke, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Farve: Koksgrå

Finish: Struktur

* Den maksimale opløsning fungerer kun til DP-input.

* 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.

* Svartidsværdi svarende til SmartResponse

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

* Farver: 10 bit kan nås med DP ved 200 Hz med QHD-opløsning

* Overclock-funktionen øger den indbyggede opdateringshastighed, men den har nogle tilknyttede risici. Hvis skærmen vises unormalt efter genstart, skal du slukke for overclock-indstillingen i skærmens OSD-menu.

* 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

* Stark Shadow Boost kan ikke aktiveres, mens lav indgangsforsinkelse er aktiveret.

* Overholder Low Blue Light: Forholdet mellem det udsendte lys fra skærmen i intervallet 415-455 nm og strålingen fra skærmen på 400-500 nm skal være mindre end 50 %.

* 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®.

* Denne skærm stræber efter bæredygtighed: Stativets fødder og holderen til hovedtelefonerne er fremstillet af 35 % genbrugsplast, og skærmens kabinet består af 85 % 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.

