

PHILIPS

EVNIA



Full HD LCD-
spilskærm

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

25 (24,5"/62,2 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N3200U

Udvid din gaminghorisont

Denne hurtige 25" IPS-skærm giver skarp grafik til gaming. Med den overclockbare opdateringshastighed på 310 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
- Smart Sniper: Forbedret kontrol, når du zoomer ind på mål
- Evnia Precision Center: Øg din gamingoplevelse
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere
- Smart Crosshair: Til bedre sigte og mere underholdning

Bygget til at være hurtig

- Opdateringshastighed på 310 Hz til ultrajævne, klare billeder
- Hurtigt IPS-panel: Til hurtig og krystalklar gaming
- Certificeret kompatibilitet med NVIDIA® G-SYNC® giver en problemfri og hurtig spiloplevelse
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen

Medrivende visuelle effekter

- 16:9 Full HD-skærm for klare, detaljerede billeder
- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer

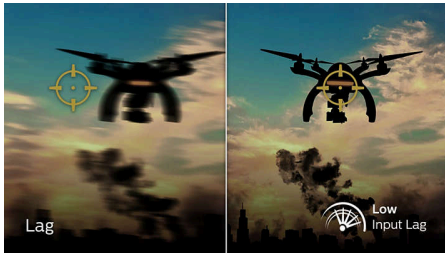
Vigtigste nyheder

Overclockbar opdateringshastighed på 310 Hz



Oplev intens, konkurrencepræget gaming med Philips Evnia-skærmen. Denne skærm er designet til gamere, der kræver ultrajævne billeder uden forsinkelse, og den har en opdateringshastighed på 310 Hz, der kan overclockes – betydeligt hurtigere end standardskærme. Sig farvel til frustrerende billedudfald, der får fjenderne til at springe uforudsigeligt rundt på skærmen. Med denne højtydende skærm kan du se selv de mindste bevægelser på ultrajævne billeder, hvilket giver dig præcision og klarhed, så du kan være på forkant med konkurrenterne og afgive et stabilt skud.

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.

Hurtig IPS



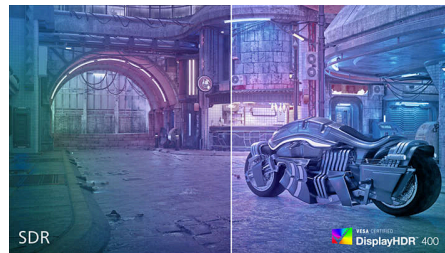
Denne funktion er skabt til actionfyldt gameplay. Ikke alene producerer den næsten slørfri gaming, men den passer også godt med høje billedhastigheder for at få de bedste og skarpeste billeder.

16:9 Full HD-skærm



Billedkvalitet betyder noget. Normale skærme leverer kvalitet, men du forventer mere. Denne skærm har en forbedret Full HD 1920 x 1080-opløsning. Med Full HD får du knivskarpe detaljer parret med høj lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farver, så du kan forvente et livagtigt billede.

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.

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.

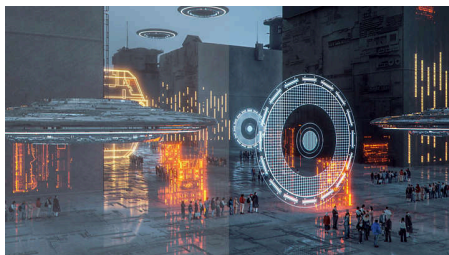
LowBlue-tilstand og flimmerfri



Vores LowBlue-tilstand og flimmerfri teknologi er udviklet til at reducere belastning af øjnene og træthed, der ofte forårsages af mange timer foran skærmen.

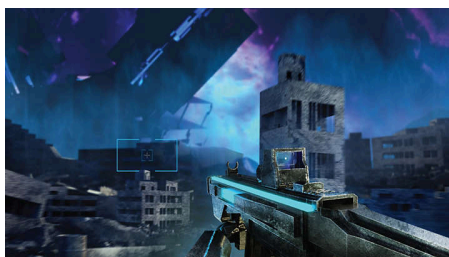
Vigtigste nyheder

SmartImage-spiltilstand



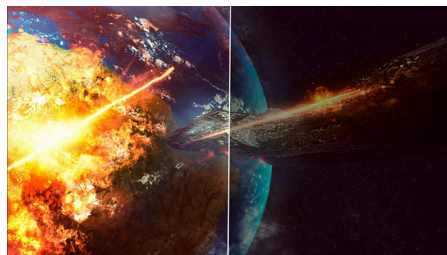
Den nye Philips-spilskærm har hurtig OSD-adgang, der er finjusteret til spillere og giver dig flere muligheder. "FPS-tilstand" (førstepersonsskydespil) forbedrer de mørke temaer i spil, så du kan se skjulte genstande i mørke områder. "Løb-tilstand" tilpasser skærmen til den hurtigste reaktionstid og 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.

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



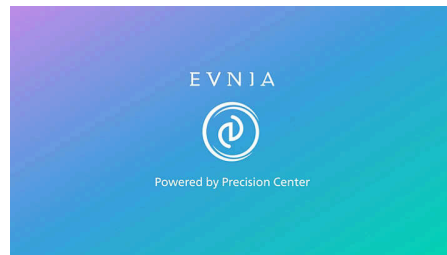
Denne funktion gør mørke scener mere tydelige uden at overeksponere lyse områder. Stark ShadowBoost har tre valgbare niveauer, der giver strukturerede billeder med bedre og højere kontrast, så du kan se bedre i både lyse og mørke omgivelser. Derudover hjælper denne funktion dig med at finjustere dit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

Smart Sniper



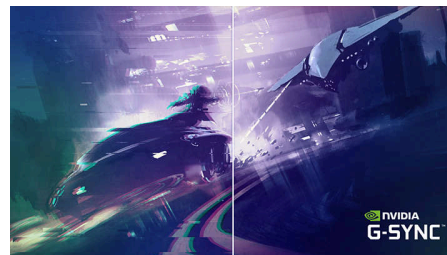
Smart Sniper giver dig bedre kontrol over dit sigte. Den overlejrer et ekstra vindue enten øverst eller midt på skærmen og giver dig mulighed for at vælge et zoomniveau på op til 2,0 gange den normale forstørrelse.

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 grafiksynkronisering. 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: 24,5"/62,2 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: Hurtig IPS

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,2829 x 0,2802 mm

Lysstyrke: SDR: 350 cd/m²; HDR: 450 cd/m²

Skærmfarver: 16,7 M

Farveskala (typisk): Adobe RGB 91 %, DCI-P3: 91 %, sRGB: 123 %, NTSC 100 %.*

Kontrastforhold (typisk): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svartid (typisk): 1 ms (grå til grå)*

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

Billedforbedring: SmartImage-spil

Maks. opløsning: DP: 1920 x 1080 ved 300 Hz (8 bit), 1920 x 1080 ved 310 Hz (OC, 8 bit), HDMI: 1920 x 1080 ved 240 Hz (8 bit)

Effektivt betragtningsområde: 543,168 (V) x 302,616 (L) mm

Scanningsfrekvens: HDMI: 30k - 280 kHz (V)/48 - 240 Hz (L); DP: 30 - 340 KHz (V)/30 - 350 KHz (V, OC)/48 - 300 Hz (L)/48-310Hz (L, OC)

sRGB

Delta E: Delta <2 (sRGB)

Flimmerfri

Pixeltæthed: 90 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, sløring 25 %

SmartUniformity: 93~105 %

EasyRead

Adaptiv synkronisering

G-SYNC

HDR: VESA-certificeret DisplayHDR™ 400

Smart MBR-synkronisering

Stark ShadowBoost

Smart MBR: 0,3 ms*

Smart Crosshair

Soft Blue-teknologi

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 2.3 (HDMI/DisplayPort)

Komfort

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

Højdejustering: 130 mm

Akse: - /+ 90 grader

Drejeligt: -/+ 30 °

Hældning: -5/20 °

Strøm

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

Slukket: 0,3 W (typisk)

Tændt tilstand: 21,5 W (typisk)

Standby: 0,5 W (typisk)

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

Klasse for energimærke: D

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 690 x 392 x 139 mm

Produkt uden stander (mm): 557 x 331 x 64 mm

Produkt med stander (maks. højde): 557 x 508 x 239 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 7,56 kg

Produkt med stander (kg): 5,03 kg

Produkt uden stander (kg): 3,33 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 emballagematerialer: 100 %

Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet

Genbrugsplast: 85 %*

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke,

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

ROHS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Farve: Koksgrå

Finish: Struktur

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, Strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation

Tilbehør: VESA-beslag

* For at få den bedste udgangsdeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikkort 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.

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

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

* 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®

* 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.

