

PHILIPS

EVNIA

Full HD LCD-
spilskærm

Gaming Monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2N3200S



Udvid din gaminghorisont

Med denne skærm kan du spille med høj præcision og hastighed ved 180 Hz. Med skarpe billeder i HDR-kvalitet og Full HD-opløsning giver denne skærm en fremragende allround gamingoplevelse.

Funktioner, der er designet til gamere

- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen
- 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
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen
- Hurtigt IPS-panel: Til hurtig og krystalklar gaming

Medrivende visuelle effekter

- 16:9 Full HD-skærm for klare, detaljerede billeder
- HDR (High Dynamic Range) for mere naturtro og farverig grafik
- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer

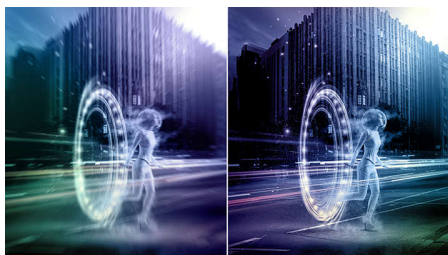
Vigtigste nyheder

180Hz gaming



Du spiller intense, konkurrencebaserede spil. Du har brug for en skærm uden forsinkelse og med ultrajævne billeder. Denne skærm opfrisker skærm billedet 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.

0.5 ms Smart MBR hurtig svartid



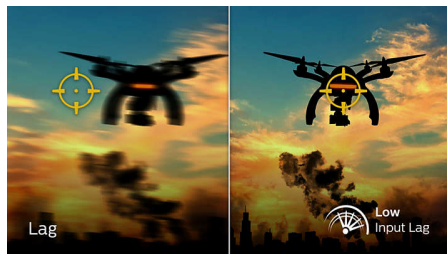
Philips Evnia med 0,5 ms Smart MBR eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og giver skarp og præcis grafik for at forbedre gamingoplevelsen. Hurtige actionscener og dramatiske overgange gengives jævnt. Det oplagte valg til afspilning af spændende og rykfølsomme spil.

Hurtig 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.

Lav indgangsforsinkelse



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.

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.

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.

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.



Vigtigste nyheder

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-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 stereohøjtalere



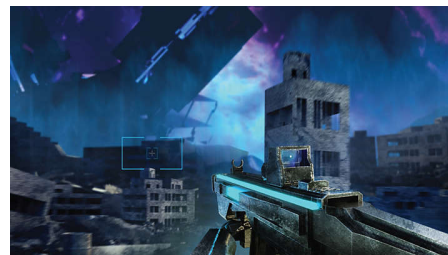
Et par stereohøjtalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

Skiftetast til EasySelect-menu



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

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.

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 27"/68,5 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: IPS-teknologi

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,3114 x 0,3114 mm

Lysstyrke: 300 cd/m²

Skærmfarver: 16,7 mio. (8-bit)

Farveskala (typisk): DCI-P3:95 %*, sRGB 128 %*, AdobeRGB 90 %*

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: 1920 x 1080 ved 180 Hz

Effektivt betragtningsområde: 597,888 (H) x 336,312 (V)

Scanningsfrekvens: 30K – 200 kHz (V)/48 – 180 Hz (L)

sRGB

Flimmerfri

Pixeltæthed: 81,59 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %

MPRT: 0,5 ms

EasyRead

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): Audio-udgang

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

Komfort

Indbyggede højttalere: 2 W x 2

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, Ukrainsk

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

Stander

Hældning: -5/20 °

Strøm

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

Slukket: 0,3 W (typisk)

Tændt tilstand: 27,4 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 fod (mm): 615 x 369 x 61 mm

Produkt med holder (maks. højde): 615 x 463 x 196 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 7,25 kg

Produkt med fod (kg): 4,71 kg

Produkt uden fod (kg): 4,10 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 kviksølv,

PVC-/BFR-frit kabinet

Genbrugsplast: 85 %*

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, MEPS, KC, BSMI, CE-mærke, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Farve: Koksgrå

Finish: Struktur

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation



* Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.
* 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.
* sRGB-område baseret på CIE1931
* Adobe RGB- og DCI-P-dækning baseret på CIE1976
* Denne skærm stræber efter bæredygtighed: Stativets fødder er fremstillet af 35 % genbrugsplast, og skærmens kabinet består af 85 % genbrugsplast.
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.