

PHILIPS

EVNIA



Full HD LCD-
spilskærm

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3200A

Udvid din gaminghorisont

Denne skærm kan spille op til en hastighed på overclockbar 200 Hz for alle typer spil. Derudover indeholder den et væld af andre funktioner, der gør den til den ideelle ledsager, såsom Full HD-opløsning, HDR-kvalitetsbilleder og Smart Crosshair.

Funktioner designet til dig

- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere
- Smart Crosshair: Til bedre sigte og mere underholdning
- Indbyggede stereohøjtalere til multimedier
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer

Bygget til at være hurtig

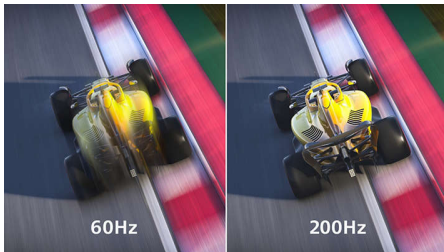
- Opdateringshastighed på 200 Hz til ultrajævne, klare billeder
- 0,5 ms ultrahurtig hastighed giver skarpe billeder og uafbrudt gameplay
- Hurtigt IPS-panel: Til hurtig og krystalklar gaming
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen

Medrivende visuelle effekter

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

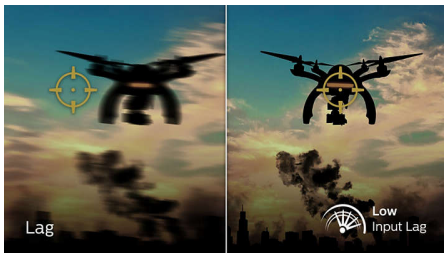
Vigtigste nyheder

Overclockbar opdateringshastighed på 200 Hz



Du spiller intense, konkurrenceprægede spil. Du har brug for en skærm med ultrajævne billeder uden lag. En lavere billedhastighed kan få fjenderne til at hoppe fra sted til sted på skærmen, hvilket gør dem til vanskelige mål at ramme. Denne Philips Evnia-skærm har en overclockbar opdateringshastighed på 200 Hz, der er væsentlig hurtigere end en standardskærm. Du får de vigtige manglende billeder på skærmen, som viser fjendens bevægelser i ultrajævne bevægelser, så du nemt kan ramme dem.

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 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.

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.

Skiftetast til EasySelect-menu



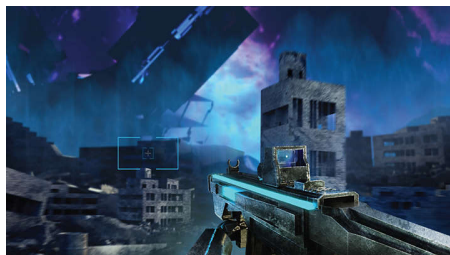
Den diskret placerede skiftetast til EasySelect-menuen lader dig foretage hurtige og nemme tilpasninger af skærmindstillingerne i menuen på skærmen.

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 svartid 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 meget nemmere kan få øje på fjenderne.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning og kabelhåndtering. Foden kan drejes, vippe og roteres til forskellige vinkler for at sikre maksimal komfort. Stativet kan justeres i højden og garanterer optimalt visningsniveau og reducerer de fysiske belastninger ved en lang arbejdsdag, mens kabelhåndtering reducerer kabelrod og holder arbejdspladsen pæn og professionel.

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.

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 27"/68,6 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: Hurtig IPS

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,31125 x 0,31125 mm

Lysstyrke: 300 cd/m²

Skærmfarver: 16,7 M

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

Adobe RGB: 90 %*

Kontrastforhold (typisk): 1000:1

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: 1920 x 1080 ved 200 Hz (overclock)*

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

Scanningsfrekvens: 30 k - 230 kHz (V)/48 - 200 Hz (L)

sRGB

Flimmerfri

Pixeltæthed: 81,59 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Blændfrit, 3H, sløring 25 % EasyRead

Adaptiv synkronisering

HDR: HDR 10 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): Hovedtelefonudgang

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)

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: 27,4 W (typisk)

Standby: 0,5 W (typisk)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid,

Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: E

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 730 x 478 x 188 mm

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

Produkt med stander (maks. højde): 614 x 519 x 261 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 9,46 kg

Produkt med stander (kg): 5,82 kg

Produkt uden stander (kg): 4,00 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, CE-mærke,

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

RoHS, MEPS, PSB, KC, VCCI, UKCA, EMF, ICES-003

Kabinet

Farve: Koksgrå

Finish: Struktur

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel,

Strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation



- * "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
- * Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.
- * 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
- * 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.
- * Denne skærm stræber efter bæredygtighed: Stativets fødder er fremstillet af 35 % genbrugsplast, og skærmens kabinet består af 85 % genbrugsplast.
- * sRGB-område baseret på CIE1931
- * Adobe RGB, DCI-P3-dækning baseret på CIE1976.
- * 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.
- * 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.