

PHILIPS

EVNIA



Gaming-skærm med DOBBELT TILSTAND

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N5901A

Din ultimative gamingoplevelse

Få adgang til gaming på et højere niveau med denne Evnia-skærms dobbelte tilstand. Skift problemfrit mellem 3840 x 2160 ved 160 Hz og 1920 x 1080 ved 320 Hz med en enkel vippeknop for at opnå uovertruffen alsidighed og ydeevne.

Funktioner, der er designet til gamere

- Stark ShadowBoost: Gør mørke scener mere tydelige
- Evnia Precision Center: Øg din gamingoplevelse
- Smart Sniper: Til at zoome ind på mål
- AI-forbedret Ambiglow: Til intensiv underholdning
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- Smart Crosshair: Til bedre sigte og mere underholdning

Bygget til at være hurtig

- Dobbelt tilstand: Fleksibilitet, der passer til dit gameplay
- Opdateringshastighed på 320 Hz giver jævne og levende billeder
- 0,5 ms ultrahurtig hastighed giver skarpe billeder og uafbrudt gameplay

Medrivende visuelle effekter

- 16:9 Full HD-skærm for klare, detaljerede billeder
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision

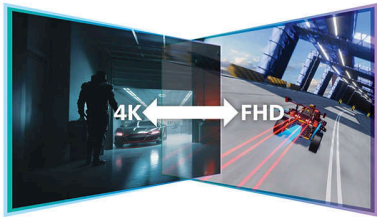
Fast IPS Gaming monitor

Gaming-skærm med DOBBELT TILSTAND

27M2N5901A/00

Vigtigste nyheder

Dobbelt tilstand



Oplev det bedste fra begge verdener med dobbelt tilstand. Skift problemfrit mellem 3840 x 2160 ved 160 Hz for imponerende klarhed og 1920 x 1080 ved 320 Hz for ultrajævnt gameplay. Uanset om du har brug for imponerende billeder eller hurtig action, tilpasser denne skærm sig hurtigt dine behov.

320 Hz hurtig opdatering



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 390 Hz – 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.

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.

UltraClear 4K UHD-opløsning



Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler til at levere 4K UHD-billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en masse regneark, så vil Philips-skærme gøre dine billeder og grafik levende.

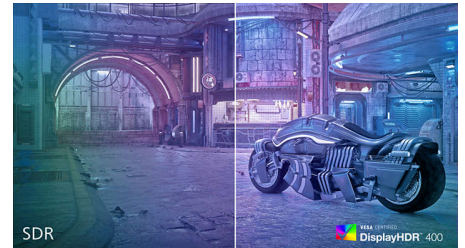
16:9 Full HD-skærm



Billedkvalitet betyder noget. Normale skærme leverer kvalitet, men du forventer mere. Denne skærm har en forbedret Full HD 1920 x 1080-

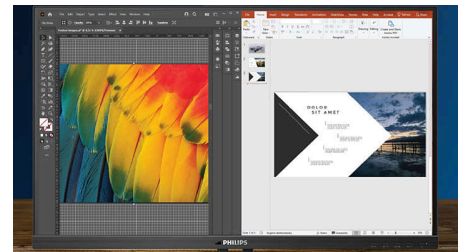
opløsning. Med Full HD får du knivskarpe detaljer parret med høj lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farver, så du kan forvente et livagtigt billede.

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.

MultiView-teknologi



Med Philips MultiView-skærmen med ekstra høj opløsning kan du nu opleve en verden af tilslutningsmuligheder. MultiView muliggør aktiv dobbelt tilslutning og visning, så du kan arbejde med flere enheder på samme tid, f.eks. en pc og en bærbar pc, hvilket gør komplekse multi-tasking-opgaver til en leg.



Vigtigste nyheder

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.

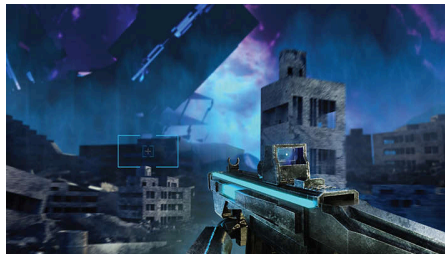
AI-forbedret Ambiglow



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 føjer 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.

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



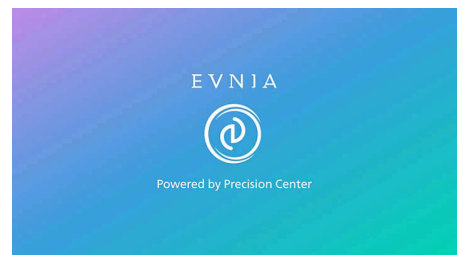
Denne funktion gør mørke scener mere tydelige uden at overeksponere lyse områder. Stark ShadowBoost har tre valgbare niveauer, der giver strukturerede billeder med bedre og højere kontrast, så du kan se bedre i både lyse og mørke omgivelser. Derudover hjælper denne funktion dig med at finjustere dit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

Smart Sniper



Denne funktion giver dig mulighed for at zoome ind på flere mål på én gang, hvilket i sidste ende gør det nemmere at sigte og ramme dine fjender.

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.

Fast IPS Gaming monitor

Gaming-skærm med DOBBELT TILSTAND

27M2N5901A/00

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 27"/68,5 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: Hurtig IPS

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,1554 x 0,1554 mm

Lysstyrke: 350 (SDR) cd/m², 450 (HDR On) cd/m²

Ensartet lysstyrke: 93-105 %

Skærmfarver: 1,07B (8 bit + FRC), (8 bit ved UHD 160 Hz/FHD 320 Hz, 10 bit ved UHD120Hz/FHD 240 Hz)

Farveskala (typisk): Adobe RGB 90 %; DCI-P3: 95 %; sRGB: 130 %, NTSC 110 %*

Kontrastforhold (typisk): 1000:1

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: 3840x2160 ved 160 Hz

(HDMI/DP), 1920x1080 ved 320Hz (HDMI/DP)

Effektivt betragtningsområde: 596,763 (V) x 335,664 (L) mm

Scanningsfrekvens: UHD: 30 - 360 kHz (V)/46 - 160 Hz (L); FHD: 30 - 360 kHz (V)/48 - 3200 Hz (L) sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Flimmerfri

Pixeltæthed: 163 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, sløring 25 %

Lav indgangsforsinkelse

EasyRead

HDR: DisplayHDR 400-certificeret

Smart Sniper

Shadow Boost

Smart MBR-synkronisering

Stark ShadowBoost

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Soft Blue-teknologi

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering

Lyd (indgang/udgang): Hovedtelefonudgang

USB:: USB-C x1 (video, data og PD)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2

(USB-C), HDCP 2.3 (HDMI/DP)

USB-hub: USB3.2, Gen1, 5G, opstrøms: USB-B x1, nedstrøms: USB-A x2 (med x1 FC)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: Op til 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

Version: USB PD, version 3.0

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, Dobbelt opløsning/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

MultiView: 2 x enheder, PIP/PBP-tilstand

KVM

Ambiglow: Ambiglow 3-sidet

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: 32,5 W (typ.)

Standby: 0,5 W (typisk)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid,

Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: F

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 840 x 478 x 188 mm

Produkt uden fod (mm): 614 x 368 x 75 mm

Produkt med holder (maks. højde): 614 x 526 x 262 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 10,04 kg

Produkt med fod (kg): 6,58 kg

Produkt uden fod (kg): 5,17 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: PVC-/BFR-frit kabinet

Genbrugsplast: 85 %*

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke,

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

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

Kabinet

Farve: Hvid

Finish: Tekstur

Hvad følger med?

Kabler: DisplayPort-kabel, HDMI-kabel, USB-C-kabel, strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation

- * "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
- * 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 flimmer på skærmen. Det anbefales at deaktivere tilstanden, når du ikke bruger gamingfunktionen
- * Denne skærm stræber efter bæredygtighed: Stativets fødder og holderen til hovedtelefonerne er fremstillet af 35 % genbrugsplast, og skærmens kabinet består af 85 % genbrugsplast.
- * Adobe RGB og DCI-P3-dækning baseret på CIE1976, sRGB-område baseret på CIE1931, NTSC-område baseret på CIE1976.
- * Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.
- * Produkter og tilbehør, der er angivet i denne folder, kan variere fra land til land og fra region til region.

