

PHILIPS

EVNIA



DUAL MODE- spillskjerm

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N5901A

Ta spillopplevelsen din til det ytterste

Lås opp neste spillnivå med Evnia-skjermens Dual Mode. Bytt sømløst mellom 3840 x 2160 ved 160 Hz og 1920 x 1080 ved 320 Hz med ett enkelt bytte, for uslåelig allsidighet og ytelse.

Funksjoner som er utformet med tanke på spillere

- Stark ShadowBoost: for bedre synlighet i mørke scener
- Evnia Precision Center: maksimer spillopplevelsen
- AI-forbedret Ambiglow: For intensivert underholdning
- Smart Sniper: for å zoome inn på målene
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig
- Smart trådkors: for bedre sikting og mer moro

Bygget for rask action

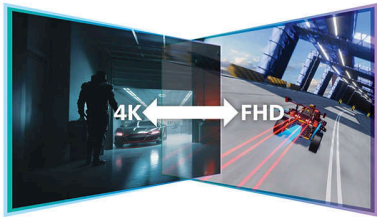
- Dual Mode: fleksibiliteten som passer spillingen din
- 320 Hz oppdateringshastighet gir silkemyke og levende bilder
- Ultrarask respons på 0,5 ms for skarpt bilde og jevn spilling

Fengslende bilder

- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon

Høydepunkter

Dual Mode



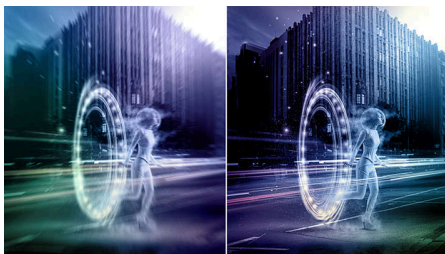
Opplev det beste fra begge sider med Dual Mode. Bytt sømløst mellom 3840 x 2160 ved 160 Hz for slående klarhet og 1920 x 1080 ved 320 Hz for ultrajevne spillinger. Enten du vil ha målbindende bilder eller rask action, tilpasser denne skjermen seg etter behovene dine på et blunk.

320 Hz rask oppdatering



Opplev det ypperste innen intens og konkurransedyktig spillinger med Philips Evnia-skjermen. Denne skjermen er designet for spillere som krever ultrajevne bilder uten forsinkelser og har en oppdateringshastighet på 320 Hz – mye raskere enn standardskjermer. Si farvel til frustrerende etterslep som gjør at fiender hopper uforutsigbart på skjermen. Med denne skjermen med høy ytelse ser du alle kritiske bevegelser svært jevnt, noe som gir deg presisjon og klarhet for å ligge foran konkurrentene og prestere med selvtillit.

Rask respons på 0,5 ms Smart MBR



Philips Evnia med 0,5 ms Smart MBR fjerner effektivt bevegelsesuskarphet og gir skarpere og mer presise bilder for å forbedre

spillopplevelsen. Fartsfylt action og dramatiske overganger gjengis jevnt. Det beste valget for å spille spennende og raske spill.

UltraClear 4K UHD-oppløsning



Disse skjermene fra Philips benytter seg av paneler med høy ytelse og leverer bilder i UltraClear, 4 K UHD-oppløsning (3840 x 2160 piksler). Enten du behøver svært detaljerte bilder til CAD-løsninger, bruker programmer med 3D-grafikk eller jobber med enorme regneark, vil skjermene fra Philips gi liv til bildene og grafikken din.

16:9 Full HD-skjerm



Bildekvalitet teller. Vanlige skjermer gir kvalitet, men du forventer mer. Denne skjermen har en forbedret Full HD-oppløsning med 1920 x 1080 piksler. Tenk deg et virkelig levende bilde med Full HD for skarpe detaljer kombinert med høy lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farger.

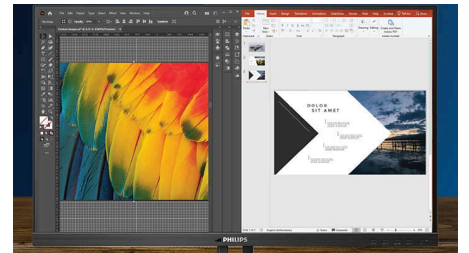
DisplayHDR 400



VESA-sertifiserte DisplayHDR 400 gir en betydelig oppgradering fra normale SDR-skjermer. I motsetning til andre «HDR-

kompatible» skjermer produserer DisplayHDR 400 nits lysstyrke og kontrast og flotte farger. Global dimming og lysstyrke på minst 400 nits gjør at bildene blir levende med merkbare høydepunkter, mens du også får dypere svarte farger med flere nyanser. Den gjengir en fyldigere palett med nye farger, som gir en visuell opplevelse som engasjerer sansene dine.

MultiView-teknologi



Philips MultiView-skjermens svært høye oppløsning gjør at du nå får en helt ny verden av tilkoblingsmuligheter. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning, slik at du kan bruke flere enheter, f.eks. en stasjonær og en bærbar PC samtidig, og få gjort mange ulike oppgaver samtidig.

Innebygde stereohøytalere



Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.



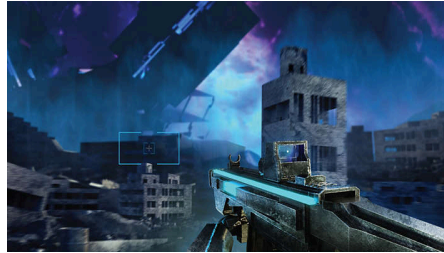
Høydepunkter

AI-forbedret Ambiglow



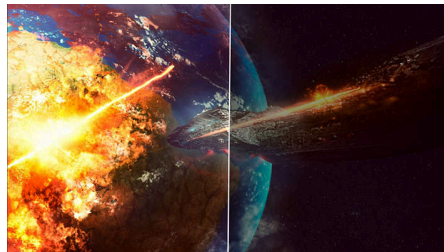
Den AI-forbedrede prosessoren vår analyserer det innkommende bildeinnholdet og tilpasser fargen og lysstyrken til lyset som slippes ut kontinuerlig for å matche bildet. Denne funksjonen gir en ny dimensjon til seeropplevelsen. Den innovative Ambiglow bruker AI-funksjoner til å skape en virkelig oppslukende og tilpassbar spillopplevelse. Fra å fylle spillrommet ditt med farger til å føle at du er en del av spillet, er den AI-forbedrede Ambiglow laget for å gjøre spillopplevelsen den beste den noensinne har vært ved å kombinere intelligens, farge og lys.

Smart trådkors



Fargen på trådkorset er angitt som standard. Når Smart trådkors er på, endres fargen som komplementær farge til bakgrunnsfargen. Smart trådkors forbedrer nøyaktigheten på siktingen, slik at du lettere kan se fiendene.

Stark ShadowBoost



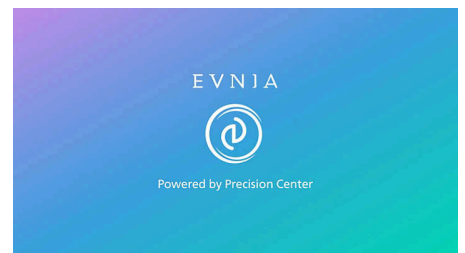
Denne funksjonen forbedrer mørke scener uten å overeksponere lyse områder. Stark ShadowBoost-funksjonen har tre valgbare nivåer som gir teksturerte bilder med bedre fargemetning og høyere kontrast, slik at du kan se bedre i både lyse og mørke omgivelser. I tillegg hjelper denne funksjonen deg med å finjustere synet ditt, slik at fiendene blir raskere synlige når du spiller.

Snikskytterhjelp



Denne funksjonen lar deg zoome inn på flere mål på én gang, noe som gjør det lettere å sikte og treffe fiendene dine.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center er en brukervennlig programvare utformet for å optimalisere og tilpasse Evnia-skjermen. Enten du er en enkel eller avansert gamer, tilbyr den en rekke tilpasningsalternativer for å passe din unike gamingstil. Med intuitive kontroller og sømløs navigasjon gir Evnia Precision Center deg full kontroll og har alt du trenger for å heve spillopplevelsen til neste nivå – helt enkelt.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: Rask IPS
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselavstand: 0,1554 x 0,1554 mm
Lysstyrke: 350 (SDR) cd/m², 450 (HDR On) cd/m²
Lysstyrkelikhet: 93–105 %
Skjermfarger: 1,07 B (8 bits+FRC), (8 bits ved UHD 160 Hz/FHD 320 Hz; 10 bits ved UHD 120 Hz/FHD 240 Hz)
Fargespekter (typisk): Adobe RGB 90 %; DCI-P3: 95 %, sRGB: 130 %, NTSC 110 % *
Kontrastforhold (typisk): 1000: 1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Svartid (typisk): 1 ms (grått-til-grått)*
Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Bildeforbedring: SmartImage-spill
Maksimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 160 Hz (HDMI/DP), 1920 x 1080 ved 320 Hz (HDMI/DP)
Effektivt visningsområde: 596,763 (H) x 335,664 (V) mm
Skannefrekvens: UHD: 30–360 kHz (H) / 46–160 Hz (V); FHD: 30–360 kHz (H) / 48–3200 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Uten flimring
Pikseltetthet: 163 PPI
LowBlue-modus
Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
Lite etterslep
EasyRead
HDR: DisplayHDR 400-sertifisert
Snikskytterhjelp
Skyggeforsterkning
Smart MBR-synkronisering
Stark ShadowBoost
Smart MBR: 0,5 ms*
Smart trådkors
Soft Blue-teknologi

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (video, data og PD)
Synk-inngang: Separat synk
Lyd (inn/ut): Hodetelefonutgang
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C), HDCP 2.2 (USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DP)
USB-hub: USB3.2, Gen1, 5G, oppstrøms: USB-B x1, nedstrøms: USB-A x2 (med x1 FC)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: Opptil 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)
Versjon: USB PD-versjon 3.0

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 5 W x 2
Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny/OK, Inngang/Opp, Dobbel oppløsning/ned, SmartImage-spill/bak
Skjerspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk, Svensk, Tyrkisk, Tradisjonell kinesisk, Ukrainsk
Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm), LowBlue-modus
Kontrollprogramvare: Evnia Precision Center
MultiView: To enheter, PIP/PBP-modus
KVM
Ambiglow: Tresidig Ambiglow

Stativ

Høydejustering: 130 millimeter
Pivot: +/- 90 grader
Dreining: +/- 30 grader
Vippe: -5/20 grader

Drift

Strømforsyning: Intern, 100-240VAC, 50/60Hz
Av-modus: 0,3 W (typ.)
På-modus: 32,5 W (typ.)
Standby-modus: 0,5 W (typ.)
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
Energimerkeklasse: F

Mål

Emballasje i mm (B x H x D): 840 x 478 x 188 millimeter
Produkt uten stativ (mm): 614 x 368 x 75 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde): 614 x 526 x 262 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 10,04 kg
Produkt med stativ (kg): 6,58 kg
Produkt uten stativ (kg): 5,17 kg

Driftsforhold

Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C
MTBF: 50 000 (unntatt bakbelysning) time(r)
Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
Temperaturområde (lagring): -20 °C til 60 °C

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS
Resirkulerbar emballasje: 100 %
Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR
Resirkulert plast: 85 %*

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinett

Farge: Hvit
Overflate: Tekstur

Innholdet i esken:

Ledninger: Display Port-kabel, HDMI-kabel, USB-C-kabel, strømledning
Skjerm med stativ
Brukerdokumentasjon



* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
* For å få den beste utskriftsytelsen må du alltid sørge for at grafikkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* Smart MBR er laget for å justere lysstyrken for reduksjon av uskarphet, og kan derfor ikke justere lysstyrken når Smart MBR er slått på. For å redusere uskarpheten i bevegelser vil LED-bakgrunnsbelysningen synkroniseres med skjermoppdateringen, noe som kan føre til en merkbar lysstyrkeendring.
* Smart MBR er en spilloptimalisert modus. Hvis du slår på Smart MBR, kan det føre til merkbar flimring på skjermen. Vi anbefaler at du slår den av når du ikke bruker spillfunksjonen
* Denne skjermen arbeider for bærekraft: Stativføttene og holderen til hodetelefonene er laget av 35 % resirkulert plast, og skjermens kropp består av 85 % resirkulert plast.
* Adobe RGB og DCI-P3-dekning basert på CIE1976, sRGB-område basert på CIE1931, NTSC-område basert på CIE1976.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.
* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.