

PHILIPS

EVNIA



DUAL MODE- spelskärm

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

27-tums (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N5901A

Din spelupplevelse tas till nästa nivå

Få gaming på en ny nivå med den här Evnia-bildskärmens dubbla läge. Växla smidigt mellan 3840 x 2160 vid 160 Hz och 1920 x 1080 vid 320 Hz med ett enkelt reglage för överträffad mångsidighet och prestanda.

Funktioner som utformats för spelarens behov

- Stark ShadowBoost: För bättre synlighet i mörka scener
- AI-förbättrad Ambiglow: för intensifierad underhållning
- Smart Sniper: för att zooma in på måltavlor
- Evnia Precision Center: Maximera din gamingupplevelse
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- Smart Crosshair: gör att du kan sikta bättre och ger en roligare upplevelse

Gjord för snabb action

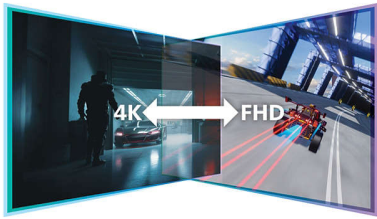
- Dubbelt läge: Flexibilitet som matchar ditt spelande
- Uppdateringsfrekvens på 320 Hz för jämn och intensiv grafik
- 0,5 ms snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel

Uppslukande grafik

- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- UltraClear 4K UHD-upplösning (3840 x 2160) för precision

Funktioner

Dubbelt läge



Upplev det bästa av båda världar med dubbelt läge. Växla smidigt mellan 3840 x 2160 vid 160 Hz för fantastisk skärpa och 1920 x 1080 vid 320 Hz för en otroligt jämn spelupplevelse. Oavsett om du vill ha fantastisk grafik eller snabb action anpassar den här skärmen sig efter dina behov på ett ögonblick.

320 Hz snabb uppdatering



Få en ultimat fördel i intensiva, tävlingsinriktade spel med Philips Evnia-skärm. Den här skärmen har utformats för gamers som kräver otroligt jämn grafik utan input lag och har en uppdateringsfrekvens på 320 Hz – betydligt snabbare än standardskärmar. Nu slipper du sjunkande bildhastighet som gör att fiender hoppar oförutsägbart på skärmen. Med den här högpresterande skärmen blir varje kritisk rörelse otroligt jämn, vilket ger dig precision och klarhet så att du kan ligga steget före konkurrenterna och enkelt avfyra.

0,5 ms Smart MBR snabb svarstid



Philips Evnia med 0,5 ms Smart MBR tar effektivt bort suddighet och suddiga rörelser, vilket ger en klarare och mer exakt grafik för en bättre

spelupplevelse. Snabb action och effektfulla övergångar återges smidigt. Det bästa valet för att spela spännande och ryckningskänsliga spel.

UltraClear 4K UHD-upplösning



De här Philips-skärmarna har paneler med höga prestanda för att ge bilder med upplösning i UltraClear, 4K UHD (3 840 x 2 160). Philips-skärmar ger levande bilder och grafik oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerade bilder för CAD lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad.

16:9 Full HD-skärm



Bildkvalitet är viktigt. Vanliga skärmar har kvalitet, men du vill ha mer. Denna skärm har förbättrad Full HD-upplösning på 1920 x 1080 för skarpa detaljer, hög ljusstyrka, otrolig kontrast och realistiska färger som ger en verklighetstrogen bild.

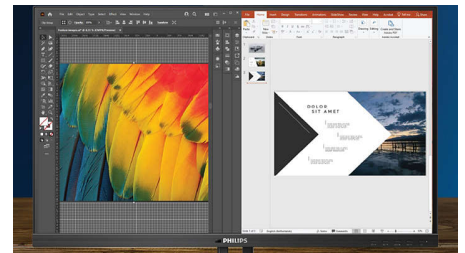
DisplayHDR 400



Med VESA-certifierade DisplayHDR 400 får du en bättre SDR-visning. Till skillnad från andra "HDR-kompatibla" skärmar ger äkta DisplayHDR 400

enastående ljusstyrka, kontrast och färger. Med hjälp av global nedtoning och en minsta ljusstyrka på 400 cd/m2 blir bilderna mer levande med avancerade funktioner som ger djupare och mer nyanserad svärta. Den ger en återgivning av fylliga, nya färger, vilket ger dig en visuell upplevelse som talar till dina sinnen.

MultiView-teknik



Tack vare Philips MultiView-skärmens höga upplösning kan du nu uppleva en värld med anslutningar. MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning så att du kan arbeta med flera enheter som stationär och bärbar dator samtidigt, för komplext fleruppgiftsarbete.

Inbyggda stereohögtalare



Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.



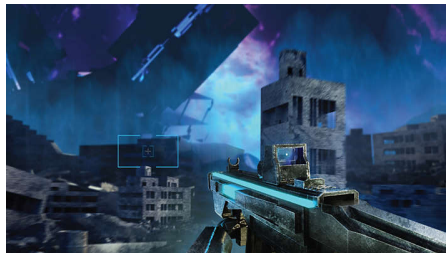
Funktioner

AI-förbättrad Ambiglow



Vår AI-förstärkta processor analyserar det inkommande bildinnehållet och anpassar kontinuerligt färgen och ljusstyrkan på det utsända ljuset så att det matchar bilden. Den här funktionen ger din tittarupplevelse en ny dimension. Innovativa Ambiglow använder sina AI-funktioner för att skapa en verkligt uppslukande och anpassningsbar spelupplevelse. Från att fylla ditt spelrum med färg till att känna att du är en del av spelet – AI-förbättrade Ambiglow är skapad för att göra din spelupplevelse till den bästa någonsin genom att kombinera intelligens, färg och ljus.

Smart Crosshair



Färgen på Crosshair är inställd som standard. När Smart Crosshair är på ändras färgen som komplementfärg till bakgrundsfärgen. Smart Crosshair gör att du kan sikta bättre så att du lättare kan upptäcka fienderna.

Stark ShadowBoost



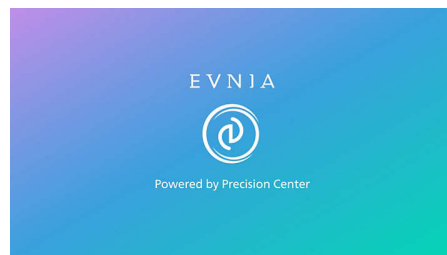
Den här funktionen förbättrar mörka scener utan att överexponera ljusa områden. Stark Shadowboost-funktionen har tre valbara nivåer som ger texturerade bilder med bättre färgmättnad och högre kontrast så att du kan se bättre i både ljusa och mörka miljöer. Dessutom hjälper den här funktionen dig att finjustera sikten så att fienderna syns snabbare när du spelar.

Smart Sniper



Den här funktionen gör att du kan zooma in på flera mål samtidigt, vilket i slutändan gör det enklare att sikta på och träffa dina fiender.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center är en lättanvänd programvara som har utformats för att optimera och anpassa din Evnia-skärm. Oavsett om du spelar då och då eller tävlar har den ett brett utbud av anpassningsalternativ som matchar din unika spelstil. Med intuitiva kontroller och smidig navigering ger Evnia Precision Center dig full kontroll och ser till att allt du behöver för att ta ditt spelande till nästa nivå finns nära till hands.

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 27 tum
Bildförhållande: 16:9
LCD-paneltyp: Snabb IPS
Bakgrundsbelysningsstyp: W-LED-system
Bildpunktavstånd: 0,1554 x 0,1554 m
Ljusstyrka: 350 (SDR) cd/m², 450 (HDR On) cd/m²
Enhetlig ljusstyrka: 93–105 %
Antal färger: 1,07 B (8 bitar + FRC), (bitar vid UHD 160 Hz/FHD 320 Hz; 10 bitar vid UHD 120 Hz/FHD 240 Hz)
Färgomfång (normalt): Adobe RGB 90 %; DCI-P3: 95 %, sRGB: 130 %, NTSC 110 %*
Kontrastförhållande (medel): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Svarstid (medel): 1 ms (grå till grå)*
Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
Bildförbättring: SmartImage-spel
Maximal upplösning: 3840 x 2160 vid 160 Hz (HDMI/DP), 1920 x 1080 vid 320 Hz (HDMI/DP)
Effektiv visningsyta: 596,763 (H) x 335,664 (V) mm
Avsökningsfrekvens: UHD: 30–360 kHz (H)/46–160 Hz (V); FHD: 30–360 kHz (H)/48–3 200 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 163 PPI
LowBlue-läge
Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
Låg fördröjning
EasyRead
HDR: DisplayHDR 400-certifierad
Smart Sniper
Shadow Boost
Smart MBR Sync
Stark Shadow Boost
Smart MBR: 0,5 ms*
Smart Crosshair
SoftBlue-teknik

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x1 (video, data och strömförsörjning)
Synkingång: Separat synkronisering
Ljud (ingång/utgång): Hörlur ut
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (USB-C), HDCP 2.3 (HDMI/DP)
USB-hubb: USB3.2, Gen1, 5 G, uppladdning: USB-B x1, nedladdning: USB-A x2 (med x1 FC)

Strömförsörjning

Max. strömförsörjning: Upp till 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

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 5 W x 2
Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
Bekväm användning: Ström på/av, Meny/OK, Ingång/upp, Dubbel upplösning/ned, SmartImage-spel/Tillbaka
OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, Spanska, kinesiska (förenklad), Svenska, Turkiska, Traditionell kinesiska, Ukrainska
Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm), LowBlue-läge
Kontrollprogramvara: Evnia Precision Center
MultiView: 2 x enheter, PIP-/PBP-läge
KVM
Ambiglow: Ambiglow 3-sidig

Ställning

Höjdjustering: 130 mm
Svängarm: -/+ 90 grader
Swivel: -/+ 30 grader
Lutning: -5/20 grader

Effekt

Strömförsörjning: Intern, 100–240 VAC, 50/60 Hz
Av-läge: 0,3 W (medel)
Aktivt läge: 32,5 W (medel)
Standbyläge: 0,5 W (medel)
Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
Energiklass: F

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 840 x 478 x 188 mm
Produkt utan stativ (mm): 614 x 368 x 75 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 614 x 526 x 262 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 10,04 kg
Produkt med stativ (kg): 6,58 kg
Produkt utan stativ (kg): 5,17 kg

Driftförhållanden

Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
Temperaturintervall (drift): 0–40 °C
MTBF: 50 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning) timmar
Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
Temperaturintervall (förvaring): -20 till 60 °C

Hållbarhet

Miljö och energi: RoHS
Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje
Återvunnen plast: 85 %*

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Hölje

Färg: Vit
Yta: Struktur

Förpackningens innehåll:

kablar: DisplayPort-kabel, HDMI-kabel, USB-C-kabel, nätkabel
Skärm med stativ
Användardokumentation



* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.
* För bästa utteffektsprestanda bör du alltid se till att grafikkortet kan uppnå maximal upplösning och uppdateringsfrekvens för den här Philips-skärmen.
* Svarstidsvärde lika med SmartResponse
* Smart MBR är till för att justera ljusstyrkan för minskad oskärpa, så det går inte att justera ljusstyrkan när Smart MBR är aktiverat. Om du vill minska rörelseoskärpan kommer LED-bakgrundsbelysningen att lysa synkront med skärmutdateringen, vilket kan orsaka en märkbar ändring av ljusstyrkan.
* Smart MBR är ett speloptimerat läge. Om Smart MBR aktiveras kan det orsaka ett märkbart skärmflimmer. Vi rekommenderar att du inaktiverar det när du inte använder spelfunktionen
* Den här skärmen strävar efter hållbarhet: Stativets fötter och hörlurshållaren är tillverkade av 35 % återvunnen plast och skärmens stomme är tillverkad av 85 % återvunnen plast.
* Adobe RGB och DCI-P3-täckning baserad på CIE1976, sRGB-område baserat på CIE1931, NTSC-område baserat på CIE1976.
* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.
* De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region.