

PHILIPS

EVNIA



Full HD-spelskärm

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

27-tums (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2C5201L

Din spelupplevelse tas till nästa nivå

Den här snabba böjda VA-skärmen gör att du kan spela med ultimat precision och hastighet med 180 Hz. Tack vare skarpa bilder med HDR-kvalitet, en böjd ram och Full HD-upplösning garanterad ger den här skärmen en utmärkt komplett spelupplevelse.

Funktioner som utformats för spelarens behov

- ShadowBoost: För att väcka liv i mörka scener.
- AI-förbättrad Ambiglow: för intensifierad underhållning
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen
- Smart Crosshair: gör att du kan sikta bättre och ger en roligare upplevelse

Gjord för snabb action

- Uppdateringsfrekvens på 180 Hz för ultrajämna, strålande bilder
- Smidigt spel med AMD FreeSync™-teknik
- Snabb VA-panel: För skarpa bilder vid höga bildfrekvenser
- 0,5 ms snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen

Uppslukande grafik

- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- High Dynamic Range (HDR) för en mer verklighetstrogen färgglad grafik

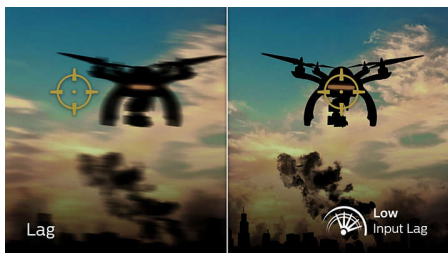
Funktioner

Spel med 180 Hz



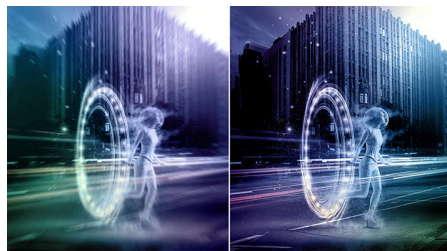
Du spelar ett intensivt, tävlingsinriktat spel. Du vill ha ultrajämn visning utan fördröjning. Den här skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 180 gånger i sekunden, vilket är snabbare än en standardskärm. Med en lägre bildhastighet kan det se ut som om fienderna hoppar från punkt till punkt på skärmen, vilket gör det svårt att träffa dem. Med en bildhastighet på 180 Hz ser du de där viktiga bilderna du annars missar och får en ultrajämn återgivning av fiendernas rörelser så att du enkelt kan sikta. Med superlåg fördröjning och ingen screentearing är den här Philips-skärmen din perfekta spelpartner.

Låg input lag



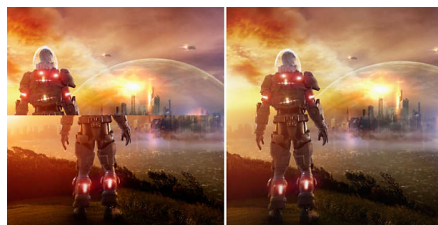
Fördröjning är den tid som passerar från att du utför en åtgärd på anslutna enheter tills att du ser resultatet på skärmen. Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan kommandon som utförs på enheter och skärmen, och det förbättrar även spelupplevelsen avsevärt när du spelar ryckningskänsliga videospel, vilket är särskilt viktigt för dem som spelar snabba tävlingsspel.

0,5 ms Smart MBR snabb svarstid



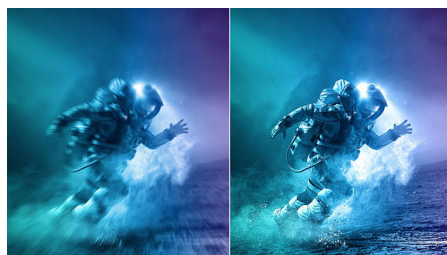
Philips Evnia med 0,5 ms Smart MBR tar effektivt bort suddighet och suddiga rörelser, vilket ger en klarare och mer exakt grafik för en bättre spelupplevelse. Snabb action och effektfulla övergångar återges smidigt. Det bästa valet för att spela spännande och ryckningskänsliga spel.

Ultrasmidigt spel



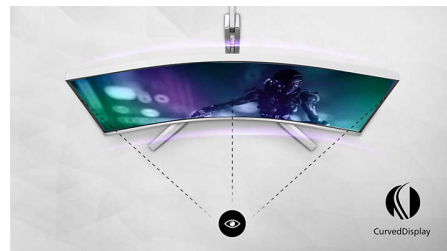
Spel ska inte vara ett val mellan till hackigt spelupplägg eller trasiga bildramar. Med Philips nya skärm behöver det inte vara. Få stabil, störningsfri prestanda i nästan alla bildhastigheter med AMD FreeSync™-teknik, mjuk snabb uppfrysning och ultrasnabb svarstid.

Snabb VA



Den här funktionen är som gjord för actionfyllda spel. Den producerar inte bara en nästintill brusfri spelupplevelse, utan fungerar även bra med höga bildfrekvenser för garanterat bästa och skarpaste bild.

Svängd skärmdesign



Skärmar för stationära datorer ger en personlig användarupplevelse, som passar en svängd design riktigt bra. Den svängda skärmen ger en behaglig men ändå diskret uppslukningseffekt, som fokuserar på dig vid ditt skrivbord.

High Dynamic Range (HDR)



Med High Dynamic Range får du en helt annan visuell upplevelse. Med enastående ljusstyrka, oöverträffad kontrast och fängslande färger blir bilderna levande med mycket större ljusstyrka och mycket djupare, mer nyanserade svarta toner. Det ger en återgivning av fylliga, nya färger som aldrig tidigare har skådats, vilket ger dig en visuell upplevelse som talar till dina sinnen och väcker känslor till liv.

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.

Funktioner

SmartContrast



SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på, automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets intensitet så att kontrasten dynamiskt förbättras. På så sätt får du bästa möjliga digitala bilder och videor, och du drar även nytta av det när du spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget justeras kontrasten och bakgrundsljudet finjusteras, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.

LowBlue-läge och flimmerfri



Vårt LowBlue-läge och vår flimmerfria teknik har utvecklats för att minska ögontrötthet, vilket ofta orsakas av långa timmar framför en bildskärm.

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.

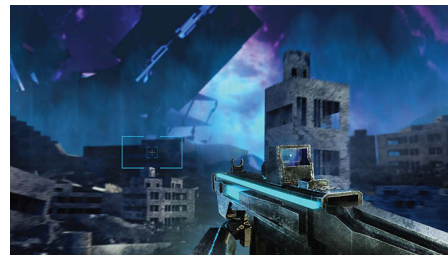
Spelläget SmartImage



Philips nya spelskärm har OSD med snabbåtkomst specialanpassat för spelare, vilket ger dig flera olika alternativ. "FPS"-läget (förstapersonsskjutare) förbättrar mörka detaljer i spel så att du kan se dolda objekt i mörka partier. "Racing"-läget anpassar skärmen med

snabb svarstid, High color-grafik och bildjusteringar. "RTS"-läget (realitidsstrategi) har ett särskilt SmartFrame-läge som gör att du kan fokusera på vissa ytor och justera storlek och bild. Med Gamer 1 och Gamer 2 (spelare 1 och spelare 2) kan du göra personliga inställningar utifrån olika spel för bästa möjliga prestanda.

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.

ShadowBoost



Den här funktionen förbättrar mörka scener på ett linjärt sätt. ShadowBoost-funktionen har tre valbara nivåer som förbättrar den övergripande ljusstyrkan och tillhandahåller fantastisk bildkvalitet med hög kontrast.

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 27 tum/68,5 cm

Bildförhållande: 16:9

LCD-paneltyp: Snabb VA

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system

Bildpunktavstånd: 0,3114 x 0,3114 mm

Ljusstyrka: 300 cd/m²

Antal färger: 16,7 M

Färgomfång (normalt): Adobe RGB 90 %; DCI-P3: 92 %, sRGB: 122 %, NTSC 101 %.*

Kontrastförhållande (medel): 3000:1

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: HDMI/DP: 1 920 x 1 080 vid 180 Hz

Effektiv visningsyta: 597,888 (H) x 336,312 (V) - vid 1 500 R kurvning*

Avsökningsfrekvens: HDMI: 30–200 kHz (H)/48–180 Hz (V), DP: 30–320 kHz (H)/48–280 Hz (V) sRGB

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 81,59 PPI

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflex, 25 %, 3H

Låg fördröjning

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

AMD FreeSync™-teknik

HDR: Stöd för HDR 10

Smart Crosshair

Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms*

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synkingång: Separat synkronisering

Ljud (ingång/utgång): Utgång för hörlurar

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

Bekvämlighet

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Bekväm användning: Ström på/av, Meny/OK, Ingång/upp, Spelinställningar/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

Ambiglow: Ambiglow 3-sidig

Ställning

Lutning: -5/20 grader

Effekt

Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-läge: 0,3 W (medel)

Aktivt läge: 20,8 W (medel)

Standbyläge: 0,5 W (medel)

Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Energiklass: E

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 730 x 445 x 161 mm

Produkt utan stativ (mm): 611 x 370 x 90,3 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 611 x 468 x 197 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 7,72 kg

Produkt med stativ (kg): 4,81 kg

Produkt utan stativ (kg): 4,22 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 %

Återvunnen plast: 35 %*

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU

RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Hölje

Färg: Vit

Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, strömladd

Skärm med stativ

Användardokumentation



* Radie på skärmens svängning i mm

* 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 MPRT 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 MPRT aktiveras kan det orsaka ett märkbart skärmflimmer. Vi rekommenderar att du inaktiverar det när du inte använder spelfunktionen.

* Adobe RGB och DCI-P3-täckning baserad på CIE1976, sRGB-område baserat på CIE1931, NTSC-område baserat på CIE1976.

* Den här skärmen strävar efter hållbarhet: Basens hölje och hörlurshållaren är tillverkade av 35 % återvunnen plast.

* De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region.

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Med ensamrätt. AMD, AMD-logotypen, AMD FreeSync™ och kombinationer därav är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Övriga produktamn som används i den här publikationen är endast i identifieringssyfte och kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.