

PHILIPS



Full HD-spelskärm

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 5000

25 (visningsyta om
24,5 tum/62,2 cm)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N5200U

Din spelupplevelse tas till nästa nivå

Den här bildskärmen handlar bara om hastighet. Med 390 Hz kan gamers överklocka för att nå banbrytande hastigheter. Den här Evnia-bildskärmen upprätthåller även en fantastisk bildkvalitet i alla hastigheter tack vare DisplayHDR 400-standarden.

Funktioner som utformats för spelarens behov

- Stark ShadowBoost: För bättre synlighet i mörka scener
- Evnia Precision Center: Maximera din gamingupplevelse
- 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

- 0,3 ms snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen

Uppslukande grafik

- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- DisplayHDR 400 för mer verklighetstrogen och iögonfallande grafik

Funktioner

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.

0,3 ms Smart MBR snabb svarstid



Philips display med 0,3 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.

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.

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.

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 (realtidsstrategi) 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.

Funktioner

Smart Crosshair



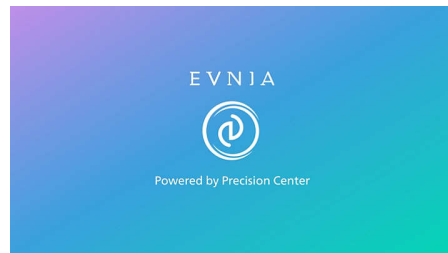
Färgen på Crosshair är inställd som standard. När Smart Crosshair är på ändras färgen som komplementfärg till bakgrundsfärgen. Smart Crosshair gör att du kan sikta bättre så att du lättare kan upptäcka fienderna.

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.

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: 24,5 tum/62,2 cm

Bildförhållande: 16:9

LCD-paneltyp: IPS-teknik

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system

Bildpunktavstånd: 0,2829 x 0,2829 mm

Ljusstyrka: 400 cd/m²

Antal färger: 16,7 M

Färgomfång (normalt): Adobe RGB 86 %; DCI-P3:84 %, sRGB: 110 %, NTSC 93 %*

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: HDMI 1920 x 1080 vid 240 Hz; DP: 1920 x 1080 vid 390 Hz (överklockning)*

Effektiv visningsyta: 543,168 (H) x 302,616 (V) mm

Avsökningsfrekvens: HDMI: 30–280 kHz (H)/48–240 Hz (V); DP: 30–440 kHz (H)/48–390 Hz (V) sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 90 PPI

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Låg fördröjning

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

HDR: HDR 400

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Smart MBR: 0,3 ms*

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synkingång: Separat synkronisering

Ljud (ingång/utgång): Hörlur ut

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

Ställning

Höjdstyckning: 130 mm

Svängarm: –/+ 90 grader

Swivel: –/+ 30 grader

Lutning: -5/20 grader

Effekt

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

Av-läge: 0,3 W (medel)

Aktivt läge: 25,83 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 420 x 186 mm

Produkt utan stativ (mm): 557 x 331 x 64 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 557 x 508 x 239 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 8,07 kg

Produkt med stativ (kg): 5,09 kg

Produkt utan stativ (kg): 3,39 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: 85 %*

Uppfyllelse och standarder

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

Hölje

Färg: Mörk skiffer

Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-uppladdningskabel, nätkabel

Skärm med stativ

Användardokumentation



* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.

* Överklockningsfunktionen ökar den inbyggda uppdateringsfrekvensen, men den medför vissa risker. Om skärmen visas onormalt efter omstart ska du stänga av inställningen för överklockning på bildskärmens OSD-menyn.

* För bästa uteffektsprestanda 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 skärmuppdateringen, 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.

* 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: Stativets fötter och hörlurshållaren är tillverkade av 35 % återvunnen plast och skärmens stomme är tillverkad av 85 % återvunnen plast.

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.

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