

PHILIPS

EVNIA

Quad HD-spelskärm

Gaming Monitor

Evnia 5000

32 (visningsyta på 31,5 tum/80 cm)

2 560 x 1 440 (QHD)

32M2C5500W



Din spelupplevelse tas till nästa nivå

Upplev en uppdateringsfrekvens på 240 Hz och 0,5 Smart MBR. Dessutom är den utformad för att ge hög kontrast, HDR 400-grafik och tydliga Quad HD-bilder för en gamingupplevelse som har allt.

Gjord för snabb action

- 0,5 ms snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel

Funktioner som utformats för spelarens behov

- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen
- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln
- EasySelect-menyknapp för snabb menyåtkomst på skärmen
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare
- Smart Crosshair: gör att du kan sikta bättre och ger en roligare upplevelse

Gjord för snabb action

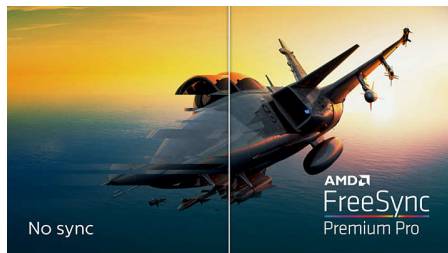
- AMD FreeSync™ Premium Pro; jämnt HDR-spelande med låg latens
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen
- Ultrasnabb uppdateringsfrekvens på 240 Hz för spel utan input lag

Uppslukande grafik

- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter

Funktioner

AMD FreeSync™ Premium Pro



Spel ska inte vara ett val mellan hackigt spelande och skadade bildramar. AMD FreeSync™ Premium Pro ger dig den verkliga HDR-spelupplevelsen: en kombination av jämnt spel med toppprestanda och exceptionell grafik med högt dynamiskt omfång samtidigt som du får låg latens.

Ultrasnabb uppdateringsfrekvens på 240 Hz



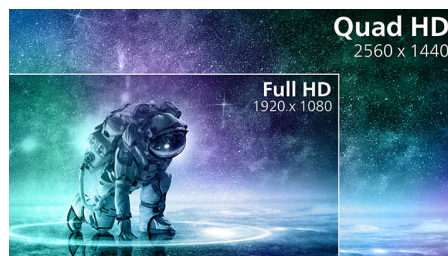
När du spelar de mest intensiva, engagerande och actionorienterade spelen ger den ultrasnabba uppdateringsfrekvensen på 240 Hz en otroligt smidig spelupplevelse utan input lag. Den här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 240 gånger per sekund, vilket är snabbare än en standardskärm. 240 Hz är särskilt avsett för snabba spel som FPS och racingspel och ger en grafik med fantastiska rörelser och fantastisk skärpa. Med Philips skärm på 240 Hz innehåller actionsekvenser i spel varken skakningar eller spökbilder. Du kommer att uppleva en djupare immersion och en verklighetstrogen känsla när du spelar.

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.

Kristallklara bilder



De här skärmarna från Philips ger kristallklara Quad HD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440 eller 2 560 x 1 080. De här nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet som möjliggörs av källor med hög bandbredd som USB-C, DisplayPort och HDMI. Det ger levande bilder och grafik. Oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerad information för CAD-CAM-lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad får du kristallklara bilder på skärmarna från Philips.

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.

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.

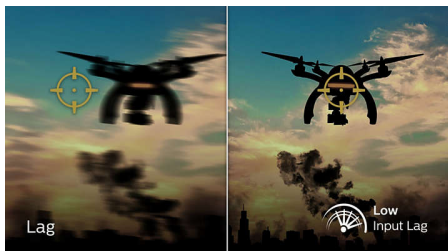
Kompakt ergonomisk sockel



Den kompakta ergonomiska sockeln är en användarvänlig bildskärmssockel från Philips som du kan använda till att luta, vrida och höjdstjustera bildskärmen för maximal komfort och effektivitet.

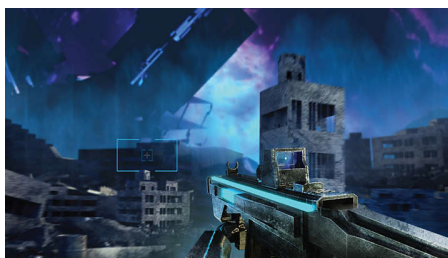
Funktioner

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.

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.

EasySelect-menyknappen



Med den diskret placerade EasySelect-menyknappen kan du snabbt och enkelt justera skärminställningar på skärmen.

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.

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.

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 31,5 tum/80 cm
Bildförhållande: 16:9
LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
Bildpunktavstånd: 0,2724 x 0,2724 mm
Ljusstyrka: 500 cd/m²
Antal färger: 16,7 M (8 bitar)
Färgomfång (normalt): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*
Färgomfång (min.): DCI-P3 92 %*
Kontrastförhållande (medel): 4000:1
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: 2 560 x 1 440 vid 144 Hz, DP: 2 560 x 1 440 vid 240 Hz*
Effektiv visningsyta: 697,344 (H) x 392,256 (V) – vid 1 000 R kurvning*
Avsökningsskärningsfrekvens: HDMI: 30–230 kHz (H)/48–144 Hz (V), DP: 30–255 kHz (H)/48–240 Hz* (V) sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 93,24 PPI
LowBlue-läge
Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
MPRT: 0,5 ms
Låg fördröjning
EasyRead
AMD FreeSync™-teknik: Premium Pro
HDR: DisplayHDR 400-certifierad
Smart MBR: 0,5 ms*

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
Synkingång: Separat synkronisering
Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)
USB-hubb: USB 3.2, USB-B uppladdning x 1, USB-A nedladdning x 4 (med 2 för snabbbladdning B.C 1.2)

Bekvämlighet

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
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)
MultiView: 2 x enheter, PIP-/PBP-läge

Ställning

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

Effekt

Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-läge: 0,3 W (medel)
Aktivt läge: 39,36 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): 900 x 527 x 226 mm
Produkt utan stativ (mm): 700 x 426 x 131 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 700 x 601 x 320 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 11,14 kg
Produkt med stativ (kg): 8,35 kg
Produkt utan stativ (kg): 6,5 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: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, FCC, klass B, ICES-003, CCC, CECP, CEL

Hölje

Färg: Svart
Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

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



* Radie på skärmens svängning i mm
* Den högsta upplösningen fungerar endast för DP-ingång.
* 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 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.
* DCI-P3-täckning baserat på CIE1976
* NTSC-område baserat på CIE1976
* sRGB-område baserat på CIE1931
* 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 produktnamn som används i den här publikationen är endast i identifieringssyfte och kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.
* Radie på skärmens svängning i mm