

# PHILIPS

## EVNIA

Full HD-spelskärm

Curved Gaming  
Monitor

Evnia 5000

32 (visningsyta på 31,5 tum/80  
cm)

1920 x 1080 (Full HD)

32M1C5200W



## Känn spelet

Den här Philips-spelskärmen är utformad för högintensiva spel. Synkteknik, en ultrasnabb uppdateringsfrekvens på 240 Hz och en svarstid på 0,5 ms skapar spel utan screen tearing och låg input lag. SmartImage HDR ger en livfull och verklighetstrogen skärm.

### Funktioner framtagna för dig

- EasySelect-menyknapp för snabb menyåtkomst på skärmen
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen
- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln

### Uppslukande grafik

- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- Svängd skärmdesign för en mer uppslukande upplevelse

### Du ligger steget före

- Ultrasnabb uppdateringsfrekvens på 240 Hz för spel utan input lag
- 0,5 ms snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen

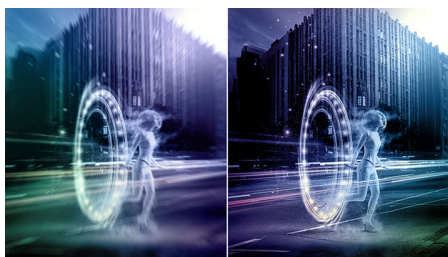
## Funktioner

### Ultrasnabb uppdateringsfrekvens på 240 Hz



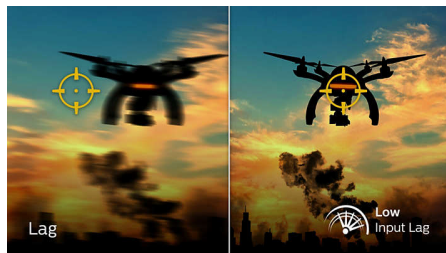
När du spelar de mest intensiva, engagerande och actionorienterade spelen ger den ultrasnabba uppdateringsfrekvensen på 240 Hz en otroligt smidig spelupplevelse utan input lag. Den här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 240 gånger per sekund, vilket är snabbare än en standardskärm. 240 Hz 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 snabb svarstid (MPRT)



Philips skärm med 0,5 ms MPRT 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.

### Låg fördröjning



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.

### VA-skärm



Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhög statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktningssvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild.

### 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.

### 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.

### 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.



## Funktioner

### Kompakt ergonomisk sockel



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

### 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.



## Specifikationer

### Bild/visning

Panelstorlek: 31,5 tum/80 cm  
Bildförhållande: 16:9  
LCD-paneltyp: VA LCD-skärm  
Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system  
Bildpunktavstånd: 0,36375 x 0,36375 mm  
Ljusstyrka: 300 cd/m<sup>2</sup>  
Antal färger: 16,7 M (8 bitar)  
Färgomfång (normalt): NTSC 100,1 %\*, sRGB 121,3 %\*  
Kontrastförhållande (medel): 3500:1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)\*  
Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10  
Bildförbättring: SmartImage-spel  
Maximal upplösning: 1920 x 1080 vid 240 Hz\*  
Effektiv visningsyta: 698,4 (H) x 392,85 (V) -> vid 1 500 R kurvning\*  
Avsökningfrekvens: 30–255 kHz (H)/48–240 Hz (V)  
sRGB  
Flimmerfri  
Bildpunktstäthet: 69,93 PPI  
LowBlue-läge  
Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %  
MPRT: 0,5 ms  
Låg fördröjning  
EasyRead  
Anpassningsbar synkronisering

### Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1  
Synkingång: Separat synkronisering  
Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång  
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

### 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)

### Ställning

Höjdjustering: 130 mm  
Swivel: -/+ 45 grader  
Lutning: -5/20 grader

### Effekt

Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz  
Av-läge: 0,3 W (medel)  
Aktivt läge: 39,4 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): 782 x 523 x 227 mm  
Produkt utan stativ (mm): 709 x 423 x 95 mm  
Produkt med stativ (maxhöjd): 709 x 638 x 308 mm

### Vikt

Produkt med förpackning (kg): 9,97 kg  
Produkt med stativ (kg): 7,61 kg  
Produkt utan stativ (kg): 6,10 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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

### Hölje

Färg: Svart  
Yta: Strukturerad

### Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, strömladd  
Skärm med stativ  
Användardokumentation



\* Radie på skärmens svängning i mm  
\* Den högsta upplösningen fungerar för antingen HDMI-ingång eller DP-ingång.  
\* 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  
\* MPRT 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 skärmappdateringen, vilket kan orsaka en märkbar ändring av ljusstyrkan.  
\* MPRT är ett speloptimerat läge. Om MPRT aktiveras kan det orsaka ett märkbart skärmflimmer. Vi rekommenderar att du inaktiverar det när du inte använder spelfunktionen.  
\* NTSC-område baserat på CIE1976  
\* sRGB-område baserat på CIE1931  
\* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.