

# PHILIPS

## EVNIA

Quad HD-spelskärm

Curved Gaming  
Monitor

Evnia 5000

27-tums (68,5 cm)

2 560 x 1 440 (QHD)

27M1C5500VL



## Känn spelet

Den här spelskärmen från Philips ger kristallklara grafik och en smidig spelupplevelse. Synktechnik och en uppdateringsfrekvens på 165 Hz med HDR skapar en verklighetstrogen upplevelse. Skärmen med tunn ram och Ultra Wide-Color förbättrar den uppslukande visuella upplevelsen.

### Funktioner framtagna för dig

- EasySelect-menyknapp för snabb menyåtkomst på skärmen
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen

### Uppslukande grafik

- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- Svängd skärmdesign för en mer uppslukande upplevelse
- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter
- Med SmartImage HDR får du optimal visning från ditt HDR-innehåll

### Du ligger steget före

- 165 Hz-uppdatering för ultrajämna, strålande bilder
- 1 ms (MPRT) snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen

## Funktioner

### Svängd skärmdesign



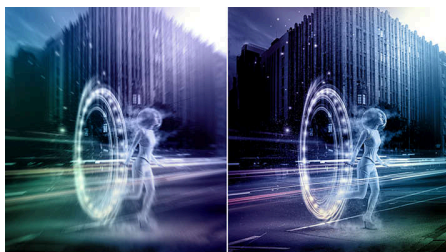
Skärmar för stationära datorer ger en personlig användarupplevelse, som passar en svängd design riktigt bra. Den svängda skärmen ger en behaglig men ändå diskret uppslukningseffekt, som fokuserar på dig vid ditt skrivbord.

### Spel i 165 Hz



Du spelar ett intensivt, tävlingsinriktat spel. Du vill ha ultrajämn visning utan fördröjning. Den här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 165 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 165 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

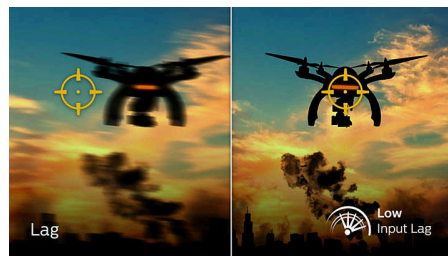
### 1 ms snabb svarstid (MPRT)



MPRT (motion picture response time) är ett mer intuitivt sätt att beskriva svarstid och hänvisar till hur lång tid det tar från att se suddigt brus till

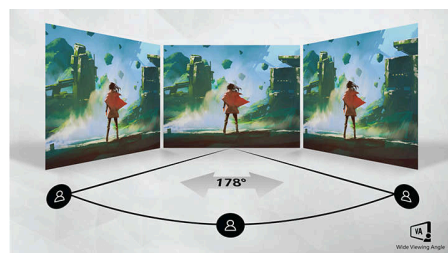
rena och skarpa bilder. Philips spelskärm med 1 ms MPRT tar effektivt bort suddighet och suddiga rörelser, vilket ger en klarare och mer exakt bild för att förbättra spelupplevelsen. Bästa valet för att spela spännande och ryckningskänsliga spel.

### Låg fördröjning



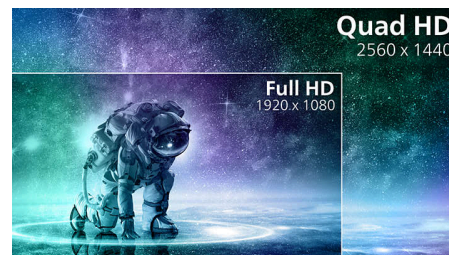
Fördröjning är den tid som passerar från att du utför en åtgärd på anslutna enheter tills att du ser resultatet på skärmen. Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan kommandon som utförs på enheter och skärmen, och det förbättrar även spelupplevelsen avsevärt när du spelar ryckningskänsliga videospel,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

### VA-skärm



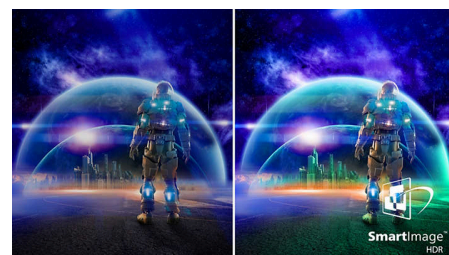
Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhöga statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den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

### 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.

### SmartImage HDR



Välj det SmartImage HDR-läge som passar dina behov bäst. HDR-spel: Optimerar för att spela tv-spel. Med ljusare vitt och mörkare svart blir spelscenen livfull och visar fler detaljer så att du enkelt kan se fiender som gömmer sig i mörka hörn och skuggor. HDR-film: Perfekt för att titta på HDR-film. Få bättre kontrast och ljusstyrka för en mer realistisk och uppslukande tittarupplevelse. HDR-foto: Förbättra rött, grönt och blått för livfulla bilder. DisplayHDR: VESA DisplayHDR-certifierad\*. Anpassat: Anpassa inställningar på bildmenyn. \*Se specifikationen för HDR-grad.

## Funktioner

### LowBlue-läge och flimmerfri



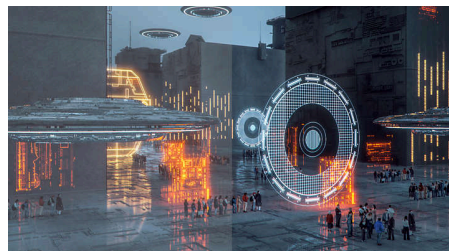
Vårt LowBlue-läge och vår flimmerfria teknik har utvecklats för att minska ögontrötthet, vilket ofta orsakas av långa timmar framför en bildskärm.

### 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: 27 tum

Bildförhållande: 16:9

LCD-paneltyp: VA LCD-skärm

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system

Bildpunktavstånd: 0,2331 x 0,2331 mm

Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>

Antal färger: 16,7 M (8 bitar)

Färgomfång (normalt): NTSC 95,6 %\*, sRGB 126,5 %\*

Kontrastförhållande (medel): 4000:1

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: HDMI: 2 560 x 1 440 vid 144 Hz, DP: 2 560 x 1 440 vid 165 Hz\*

Effektiv visningsyta: 596,736 (H) x 335,664 (V) – med en 1500 R-svängning\*

Avsökningsfrekvens: HDMI: 30–230 kHz (H)/48–144 Hz (V), DP: 30–250 kHz (H)/48–165 Hz\* (V) sRGB

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 108,79 PPI

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

MPRT: 1 ms

Låg fördröjning

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

HDR: Stöd för HDR 10

### 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

Lutning: -5/20 grader

### Effekt

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

Av-läge: 0,3 W (medel)

Aktivt läge: 38,7 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): 730 x 469 x 226 mm

Produkt utan stativ (mm): 611 x 366 x 83 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 611 x 447 x 193 mm

### Vikt

Produkt med förpackning (kg): 9,20 kg

Produkt med stativ (kg): 5,49 kg

Produkt utan stativ (kg): 4,18 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, strömsladd

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

\* 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.