

# PHILIPS

# EVNIA



WQHD-spelskärm

Curved Fast VA Gaming  
monitor

Evnia 5000

34 tum (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C5501A

## Din spelupplevelse tas till nästa nivå

Den här böjda snabba VA-skärmen gör att du kan spela med ultimat precision och hastighet med 180 Hz. Med funktioner som DisplayHDR 400, böjd ram och WQHD-upplösning garanterad ger den här skärmen en utmärkt komplett spelupplevelse.

### Funktioner som utformats för spelarens behov

- Stark ShadowBoost: För bättre synlighet i mörka scener
- AI-förbättrad Ambiglow: för intensifierad underhållning
- Dynamic Lighting: Synkronisera belysningen på alla enheter.
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia

### Gjord för snabb action

- Uppdateringsfrekvens på 180 Hz för ultrajämna, strålande bilder
- AMD FreeSync™ Premium – smidig spelupplevelse utan hack eller screen tearing
- 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

- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- CrystalClear-bilder med UltraWide QHD 3440 x 1 440 bildpunkter

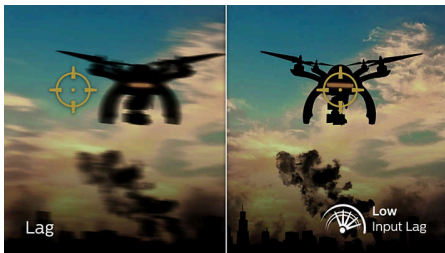
## Funktioner

### 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



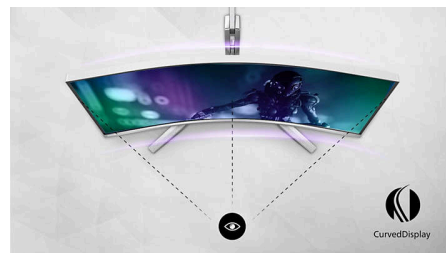
Philips Evnia med 0,5 ms Smart MBR tar effektivt bort suddighet och suddiga rörelser, vilket ger en klarare och mer exakt grafik för en bättre spelupplevelse. Snabb action och effektfulla övergångar återges smidigt. Det bästa valet för att spela spännande och ryckningskänsliga spel.

### Snabb VA



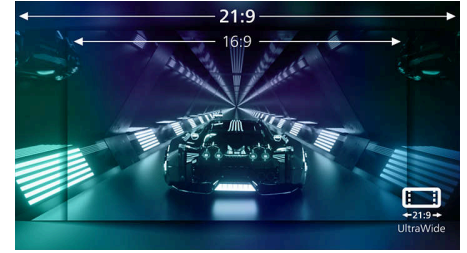
Den här funktionen är som gjord för actionfyllda spel. Den producerar inte bara en nästintill brusfri spelupplevelse, utan fungerar även bra med höga bildfrekvenser för garanterat bästa och skarpaste bild.

### Svängd skärmdesign



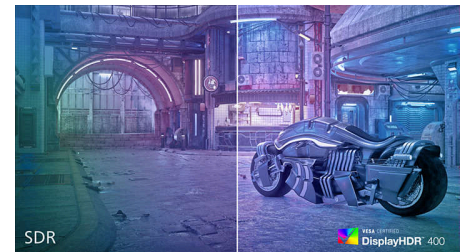
Skärmar för stationära datorer ger en personlig användarupplevelse, som passar en svängd design riktigt bra. Den svängda skärmen ger en behaglig men ändå diskret uppslukningseffekt, som fokuserar på dig vid ditt skrivbord.

### Ultrabreda kristallklara bilder



De här skärmarna från Philips ger otroligt klara, ultrabreda Quad HD-bilder med 3440 x 1440 bildpunkter. De nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet, en betraktningvinkel på 178/178 grader, vilket gör att de här nya skärmarna verkligen gör bilderna och grafiken mer levande. Det ultrabreda 21:9-formatet ger ökad produktivitet med mer utrymme för parallella jämförelser och mer kan ses kolumnerna i kalkylarket. Oavsett om du är en krävande yrkesanvändare som behöver ytterst specifik information för CAD-CAM-lösningar, eller någon som tycker om stora 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/m<sup>2</sup> 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.



## 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.

### Stark ShadowBoost



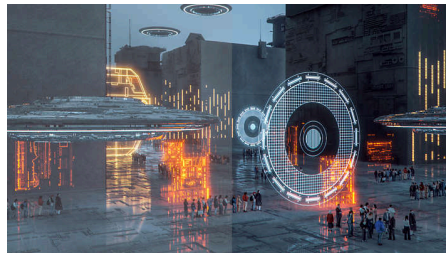
Den här funktionen förbättrar mörka scener utan att överexponera ljusa områden. Stark Shadowboost-funktionen har tre valbara nivåer som ger texturerade bilder med bättre färgmättnad och högre kontrast så att du kan se bättre i både ljusa och mörka miljöer. Dessutom hjälper den här funktionen dig att finjustera sikten så att fienderna syns snabbare när du spelar.

### 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 (realtidstrategi) 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.

### Inbyggda stereohögtalare



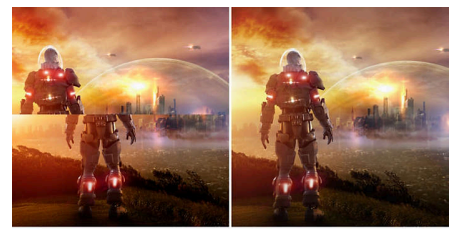
Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

### Dynamic Lighting



Den här funktionen är ett Microsoft-certifieringsprogram som gör att användare av Windows 11 kan synkronisera och hantera RGB-belysningen på alla sina bildskärmar och kringutrustning från en meny. Genom att göra detta skapar Dynamic Lighting-funktionen ett komplett RGB-belysningsekosystem med Philips Evnia Ambiglow på alla enheter som i slutändan ger en anpassningsbar användarupplevelse.

### AMD FreeSync™ Premium



Spel ska inte vara ett val mellan hackigt spelande och skadade bildramar. AMD FreeSync™ Premium ger seriösa spelare en smidig spelupplevelse med topprestanda utan screen tearing. Det finns inga kompromisser – spela med hög uppdateringsfrekvens, kompensation vid låg bildhastighet och låg latens.



Built-in Speaker



## Specifikationer

### Bild/visning

Panelstorlek: 34 tum/86,36 cm  
Bildförhållande: 21:9  
LCD-paneltyp: Snabb VA  
Bakgrundsbelysningstyp: W-LED  
Bildpunktavstånd: 0,23175 x 0,23175 mm  
Ljusstyrka: 300 nit  
Antal färger: 1,07 md (8 bitar + FRC)  
Färgomfång (normalt): Adobe RGB 91 %, DCI-P3: 95 %, sRGB: 126 %, NTSC 105 %.\*  
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: 3440 x 1440 vid 100 Hz, DP: 3440 x 1440 vid 180 Hz  
Effektiv visningsyta: 797,22 (H) x 333,72 (V) mm – vid 1500R kurvning\*  
Avsökningsfrekvens: HDMI: 30–160 kHz (H)/48–100 Hz (V), DP: 30–275 kHz (H)/48–180 Hz (V)  
sRGB  
Delta E: < 2 (sRGB)  
Flimmerfri  
Bildpunktstäthet: 109,68 PPI  
LowBlue-läge  
Bildskärmsbeläggning: Antireflex, 25 %, 3H  
SmartUniformity: 93–105 %  
Låg fördröjning  
EasyRead  
AMD FreeSync™-teknik: förstklassig  
G-SYNC  
HDR: Stöd för HDR 400  
Stark Shadow Boost  
Smart MBR: 0,5 ms\*  
Windows Dynamic Lighting  
Smart Crosshair

### 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)  
USB-hubb: USB 3.2 Gen 1/5 Gbit/s, USB-B uppladdning x 1, USB-A nedladdning x 3 (med 1 snabbpladdning B.C 1.2)

### Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 5 W x 2  
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), VESA-fäste, LowBlue-läge, FreeSync Premium  
MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter  
Ambiglow: Ambiglow 3-sidig

### Ställning

Höjjustering: 130 mm  
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: 47,8 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): 980 x 525 x 226 mm  
Produkt utan stativ (mm): 808 x 369 x 69 mm  
Produkt med stativ (maxhöjd): 808 x 434 x 311 mm

### Vikt

Produkt med förpackning (kg): 11,59 kg  
Produkt med stativ (kg): 8,61 kg  
Produkt utan stativ (kg): 6,68 kg

### Driftförhållanden

Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m  
Temperaturintervall (drift): 0–40 °C  
MTBF: 50 000 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, KC, EMC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Hölje

Färg: Vit  
Yta: Strukturerad

### Förpackningens innehåll:

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

\* Skärmfärger: 10 bitar kan uppnås av QHD vid 144 Hz med DP-port  
\* Adobe RGB och DCI-P3-täckning baserad på CIE1976, sRGB-område baserat på CIE1931, NTSC-område baserat på CIE1976.  
\* Radie på skärmens svängning i mm  
\* Svarstidsvärde lika med SmartResponse.  
\* För bästa uteffektsprestanda bör du alltid se till att grafikkortet kan uppnå maximal upplösning och uppdateringsfrekvens för den här Philips-skärmen.  
\* 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 skärmutdateringen, vilket kan orsaka en märkbar ändring av ljusstyrkan.  
\* 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.  
\* NVIDIA® G-SYNC®-supportgränssnitt: DisplayPort  
\* Se till att uppdatera NVIDIA® G-SYNC®-drivrutinen till den senaste versionen. Mer information finns på NVIDIA:s webbplats: <https://www.nvidia.com/>  
\* Se till att grafikkortet har stöd för NVIDIA® G-SYNC®  
\* 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.  
\* 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.

