



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Full HD-spelskärm

### Evnia 5000

25 (visningsyta om 24,5 tum/  
62,2 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P

## Din spelupplevelse tas till nästa nivå

En spelskärm som har det bästa av två världar. Med SmartContrast, tillsammans med kombinationen AMD FreeSync Premium-teknik och en uppdateringsfrekvens på 280 Hz, lovar den här produkten jämn gaming utan input lag, utan att kompromissa med bilden.

#### 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
- Nya OSD-funktioner för en mycket mer engagerande spelupplevelse

#### Gjord för snabb action

- AMD FreeSync™ Premium – smidig spelupplevelse utan hack eller screen tearing
- 0,5 ms snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen
- Banbrytande uppdateringsfrekvens på 280 Hz för jämnast möjliga spelande

#### Uppslukande grafik

- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- Med SmartImage HDR får du optimal visning från ditt HDR-innehåll

EVNIA

PHILIPS

Full HD-spelskärm  
Evnia 5000 25 (visningsyta om 24,5 tum/62,2 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P/01

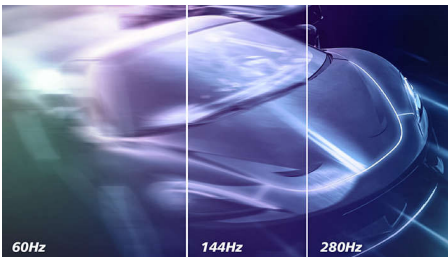
## Funktioner

### AMD FreeSync™ Premium



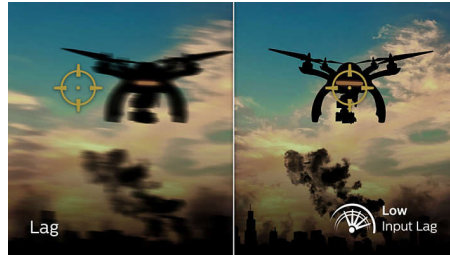
Spel ska inte vara ett val mellan hackigt spelande och skadade bildramar. AMD FreeSync™ Premium ger seriösa spelare en smidig spelupplevelse med toppprestanda utan screen tearing. Det finns inga kompromisser – spela med hög uppdateringsfrekvens, kompensation vid låg bildhastighet och låg latens.

### Snabbare uppdateringsfrekvens på 280 Hz



Philips Evnia-skärm på 280 Hz ger din spelupplevelse nya dimensioner. Låg input lag tillsammans med teknik för variabel uppdateringsfrekvens ger dig en mer engagerande spelupplevelse. Dessutom ger vår vidvinkelpanel med hög upplösning en realistisk spelupplevelse med oöverträffad färgprecision. Fokusera på det som är viktigt tack vare ett justerbart stativ som ger dig den komfort du förtjänar och en flimmerfri skärm som ger smidig visning, så att du kan fortsätta spela utan att behöva oroa dig för hälsan.

### 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 tävlingspel.

### 0,5 ms snabb svarstid (MPRT)



Philips Momentum-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.

### IPS-teknik



I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178

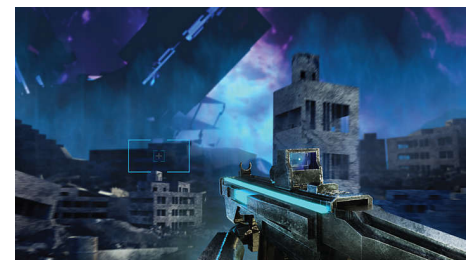
grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

### SmartImage HDR



Välj det SmartImage HDR-läge som passar dina behov bäst. HDR-spel: Optimeras 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.

### Nya funktioner för bättre gaming



Philips Evnia är utrustad med nya funktioner i OSD (On-Screen Display). Smart MBR Sync möjliggör fantastisk MPRT tillsammans med Adaptive-Sync, vilket eliminerar rörelseoskarpa och ghosting samtidigt som skarp och snabb spelgrafik med höga bildhastigheter garanteras. Smart ShadowBoost förbättrar mörka scener och ger fler detaljer utan överexponering. Med Smart Crosshair missar du aldrig ett enda mål.

AMD  
FreeSync  
Premium

280Hz

0.5ms  
Fast Response  
0.5ms

Flicker-free

HDR

LowBlue Mode

SmartErgo  
Base

HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Low Input Lag

# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Synkningång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
- 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 4 (med 2 för snabbpladdning B.C 1.2)

## Bild/visning

- Panelstorlek: 24,5 tum/62,2 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,2832 x 0,2802 mm
- Ljusstyrka: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M (RGB 8 bitar)
- Färgomfång (normalt): NTSC 93,4 %\*, sRGB 110 %\*
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svarstid (medel): 1 ms (grå till grå)\*
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage-spel
- Maximal upplösning: HDMI 1920 x 1080 vid 240 Hz; DP: 1920 x 1080 vid 280 Hz\* (överklockning)
- Effektivt visningsyta: 543,744 (H) x 302,616 (V)
- Avsökningfrekvens: HDMI: 30–274 kHz (H)/48–240 Hz (V); DP: 30–310 kHz (H)/48–280 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 89,91 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 0,5 ms
- Låg fördröjning
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknik: Premium
- HDR: Stöd för HDR 10

## Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8,1/8
- 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
- Svängarm: +/- 90 grader
- Svängtapp: +/- 30 grader
- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 18,7 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 188 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): 7,60 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,64 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,30 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, FCC, klass B, ICES-003, CE-märke, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Hölje

- Färg: Mörk skiffer
- Slutför: Strukturerad

## Förpackningens innehåll:

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

Publiceringsdatum  
2024-04-20

Version: 2.2.1

EAN: 87 12581 79961 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

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

\* Den högsta upplösningen fungerar endast för 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 skärmuppdateringen, vilket kan orsaka en märkbar ändring av ljusstyrkan.

\* MPRT är ett spelotimerat 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

\* 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.

\* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.