



Philips Evnia Gaming
Monitor
Full HD-spillskjerm

Evnia 5000

25 (24,5" / 62,2 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P

Ta spillopplevelsen din til det ytterste

En spillskjerm som har det beste fra to verdener. Med SmartContrast, sammen med en kombinasjon av AMD FreeSync Premium-teknologi og oppdateringsfrekvens på 280 Hz, gir dette produktet jevn spilling uten forsinkelser, og uten at det går på bekostning av bilde kvaliteten.

Funksjoner som er utformet med tanke på spillere

- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- Vipp, drei og juster høyden for en ideell visningsvinkel
- Veksleknapp for EasySelect-meny for rask tilgang til meny på skjermen
- Nye OSD-funksjoner for en mer engasjerende spillopplevelse

Bygget for rask action

- AMD FreeSync™ Premium; god og jevn spilling
- Ultrarask respons på 0,5 ms for skarpt bilde og jevn spilling
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen
- Oppdateringsfrekvens på 280 Hz for den jevneste spillopplevelsen

Fengslende bilder

- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder
- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- SmartImage HDR gir optimal visning av HDR-innholdet

EVNIA

PHILIPS

Full HD-spillskjerm
Evnia 5000 25 (24,5" / 62,2 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P/01

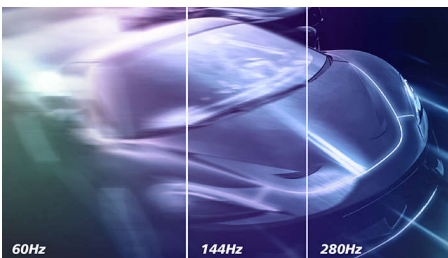
Høydepunkter

AMD FreeSync™ Premium



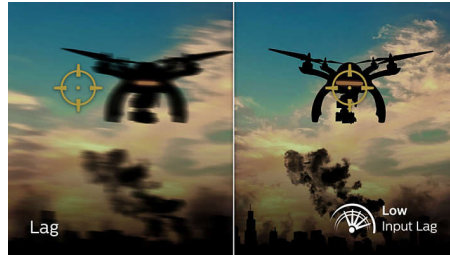
Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppdateringsfrekvens. AMD FreeSync™ Premium gir seriøse spillere en god og jevn spillopplevelse med maksimal ytelse. Det er ikke inngått noen kompromisser – spill trygt med høy oppdateringshastighet og liten ventetid.

Akselerert oppdateringsfrekvens på 280 Hz



Philips Evnia-skjermen med oppdateringsfrekvens på 280 Hz tar spillopplevelsen din til nye nivåer. Den lave ventetiden og teknologien for variabel oppdateringsfrekvens gir deg en oppslukende spillfordel. I tillegg gir vårt brede synsfelt med høy oppløsning en realistisk spillopplevelse med uovertruffen fargenøyaktighet. Fokuser på det som betyr noe, siden et justerbart stativ gir deg komforten du fortjener, og du får en behagelig visning uten flimring, slik at du kan fortsette å spille uten å bekymre deg for helsen.

Lavt etterslep



Etterslepet er tiden som går fra du utfører noe på en tilkoblet enhet, til du ser resultatet på skjermen. Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen som kan oppstå når du angir en kommando fra enheten til skjermen. Dette forbedrer opplevelsen av spill med plutselige bevegelser, spesielt for de som spiller raske og konkurransebaserte spill.

Rask respons på 0,5 ms MPRT



Philips Momentum-skjermen på 0,5 ms MPRT fjerner effektivt bevegelsesuskarphet og gir skarpere og mer presise bilder for å forbedre spillopplevelsen. Fartsfylt action og dramatiske overganger gjengis jevnt. Det beste valget for å spille spennende og raske spill.

IPS-teknologi



IPS-skjerm bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler. I motsetning til

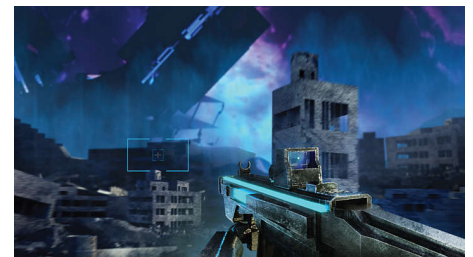
standard TN-paneler gir IPS-skjerm deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever fargenøyaktighet og konsekvent lysstyrke hele tiden.

SmartImage HDR



Velg en av SmartImage HDR-modiene som passer best til dine behov. HDR-spill: Optimalisert for videospill. Med klarere hvitt og mørkere svart er spillscenen levende og viser flere detaljer, slik at du enkelt kan se fiender som gjemmer seg i mørke hjørner og skygger. HDR-film: Ideelt til å se en HDR-film. Gir bedre kontrast og lysstyrke for en mer realistisk og oppslukende seeropplevelse. HDR-bilde: Forbedre rødt, grønt og blått for mer naturtro bilder. DisplayHDR: VESA DisplayHDR-sertifisert*. Personlig tilpasning: Tilpass innstillingene i bildemenyen. *Se spesifikasjonene for HDR-nivå.

Nye funksjoner for bedre spilling



Philips Evnia er utstyrt med nye funksjoner i OSD (visning på skjerm). Smart MBR Sync gjør det mulig å kombinere MPRT med Adaptive-sync, noe som eliminerer uskarpe bevegelser og skygger, samtidig som du får skarpe og raske spillbilder med høy bildefrekvens. Smart Shadowboost forbedrer mørke scener og gir flere detaljer uten overeksponering. Smart Crosshair gjør at du aldri går glipp av et eneste mål.

AMD
FreeSync
Premium

280Hz

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Flicker-free

HDR

LowBlue Mode

SmartErgo
Base

IPS
Wide Viewing
Angle

Low Input Lag

Spesifikasjoner

Konnektivit

- Signallingang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- USB-hub: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B oppstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 4 (med 2 for hurtigladning B.C 1.2)

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 24,5" / 62,2 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,2832 x 0,2802 mm
- Lysstyrke: 400 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M (RGB 8 biters)
- Fargegamut (typisk): NTSC 93,4 %*, sRGB 110 %*
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 1 ms (grått-til-grått)*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Maksimal oppløsning: HDMI: 1920 x 1080 ved 240 Hz; DP: 1920 x 1080 ved 280 Hz* (overklokking)
- Effektivt visningsområde: 543,744 (H) x 302,616 (V)
- Skanrefrekvens: HDMI: 30–274 kHz (H) / 48–240 Hz (V), DP: 30–310 kHz (H) / 48–280 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 89,91 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 0,5 ms
- Lite etterslep
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi: Førsteklasses
- HDR: HDR 10-kompatibel

Praktisk

- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny/OK, Inngang/ Opp, Spillinnstillinger/ned, SmartImage-spill/bak
- Skjermpråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk, Svensk, Tyrkisk, Tradisjonell kinesisk, Ukrainsk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)

Stativ

- Høydejustering: 130 millimeter
- Pivot: +/- 90 grader
- Dreiestykke: +/- 30 grader
- Vippe: -5/20 grader

Drift

- Strømforsyning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- På-modus: 18,7 W (typ.)
- Standby-modus: 0,5 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: E

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 730 x 420 x 188 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 557 x 331 x 64 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 557 x 508 x 239 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 7,60 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,64 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,30 kg

Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C
- MTBF: 50 000 (unntatt bakbelysning) time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 °C til 60 °C

Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CB, FCC klasse B, ICES-003, CE-merket, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kabinett

- Farge: Mørk skifer
- Fullfør: Strukturert

Innholdet i esken:

- Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-oppstrømskabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon
- Tilbehør: VESA-brakett

* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
* Den maksimale oppløsningen fungerer bare for DP-inngang.
* For å få den beste utskriftsytelsen må du alltid sørge for at grafikkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* MPRT er laget for å justere lysstyrken for reduksjon av uskarphet, og kan derfor ikke justere lysstyrken når MPRT er slått på. For å redusere uskarpheten i bevegelser vil LED-bakgrunnsbelysningen synkroniseres med skjermoppdateringen, noe som kan føre til en merkbart lysstyrkeendring.
* MPRT er en spilloptimalisert modus. Hvis du slår på MPRT, kan det føre til merkbart flimring på skjermen. Vi anbefaler at du slår den av når du ikke bruker spillfunksjonen.
* NTSC-område basert på CIE 1976
* sRGB-område basert på CIE 1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Med enerett. AMD, AMD Arrow-logoen, FreeSync™ og kombinasjoner av disse er varemerker som tilhører Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavn i denne publikasjonen er kun til identifikasjonsformål og kan være varemerker som tilhører sine respektive eiere.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.