



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Quad HD-spillskjerm

Evnia 5000

27" (68,5 cm)
2560 x 1440 (QHD)

27M2C5500W

Ta spillopplevelsen din til det ytterste

Lynets hastighet er ikke lenger bare et ordtak med 240 Hz oppdateringsfrekvens. Evnia kan alltid garantere en jevn spilleopplevelse. Den kompakte, ergonomiske designen gjør at du kan spille på din måte.

Funksjoner som er utformet med tanke på spillere

- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig
- Vipp, drei og juster høyden for en ideell visningsvinkel
- Veksleknapp for EasySelect-meny for rask tilgang til meny på skjermen

Bygget for rask action

- AMD FreeSync™ Premium Pro, HDR-spilling med liten ventetid
- Ultrarask respons på 0,5 ms for skarpt bilde og jevn spilling
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen
- Svært rask oppdateringshastighet på 240 Hz for spilling uten forsinkelser

Fengslende bilder

- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler
- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler
- Skjerm med buet design for en mer oppslukende opplevelse
- SmartImage HDR gir optimal visning av HDR-innholdet

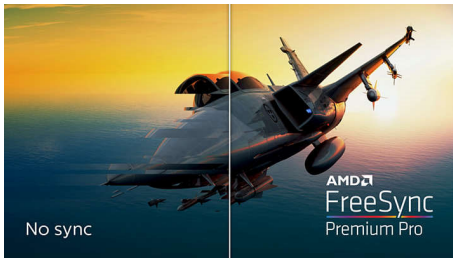
EVNIA

PHILIPS

Quad HD-spillskjerm
Evnia 5000 27" (68,5 cm), 2560 x 1440 (QHD)

Høydepunkter

AMD FreeSync™ Premium Pro



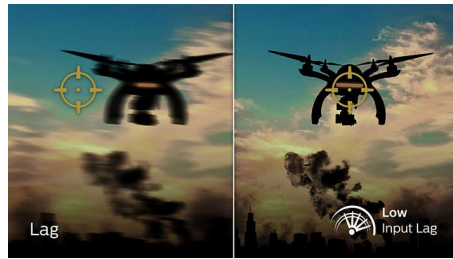
Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppdateringsfrekvens. AMD FreeSync™ Premium Pro gir deg en ekte HDR-spillopplevelse som er en kombinasjon av jevn spilling med topp ytelse og eksepsjonell grafikk med høy dynamisk rekkevidde, samtidig som du opprettholder den korte ventetiden.

Svært rask oppdateringshastighet på 240 Hz.



Mens du spiller de mest intense og engasjerende, actionorienterte spillene, gir den svært raske oppdateringshastigheten på 240 Hz en svært jevn spillopplevelse uten forsinkelser. Denne Philips-skjermen viser skjermbildet opptil 240 ganger i sekundet, noe som er raskere enn en standardskjerm. 240 Hz gir overlegen bevegelsessporing og klare bilder, spesielt i fartsfylte spill som skytespill og racingspill. Med Philips 240 Hz-skjermen er actionsekvenser flimmerfrie. Du vil oppleve dypere innlevelse og føle deg levende i spillet.

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.

Skjerm med buet design



Skjermene til stasjonære datamaskiner gir en personlig brukeropplevelse, og derfor passer

27M2C5500W/00

en buet design svært godt. Den buede skjermen er både behagelig å se på og har en oppslukende effekt rettet mot deg som sitter rett foran skjermen.

VA-skjerm



VA LED-skjermen fra Philips bruker avansert multidomeneteknologi for vertikal justering som gir deg svært høye, statiske kontrastforhold for ekstra levende og klare bilder. Mens vanlige kontorprogrammer brukes enkelt, passer den svært godt til bilder, nettsurfing, filmer, spill og krevende grafiske programmer. Den optimaliserte pikselhåndteringsteknologien gir 178/178-graders visning i ekstra vid vinkel, noe som gir skarpe bilder.

Crystalclear-bilder



Disse Philips-skjermene leverer Crystal Clear, Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. Disse nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som USB-C, DisplayPort eller HDMI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon, du bruker programmer med 3D-grafikk eller du er en finanseksperter som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystal Clear-bilder.

AMD
FreeSync
Premium Pro

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Quad HD

Flicker-free

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

LowBlue Mode

Quad HD

VA
Wide Viewing
Angle

SmartImage™
Game

CompactErgo
Base

Spesifikasjoner

Konnektivit

- Signalinngang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- 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 hurtiglading B.C 1.2)

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: VA LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,2331 x 0,2331 mm
- Lysstyrke: 400 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M (8 biters)
- Fargegamut (typisk): NTSC 98,5 %*, sRGB 119 %*
- Kontrastforhold (typisk): 3000 : 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: 2560 x 1440 ved 144 Hz; DP: 2560 x 1440 ved 240 Hz
- Effektivt visningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V) – ved en 1000R-kurve*
- Skannefrekvens: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V), DP: 30–255 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 108,79 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: SAG 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 0,5 ms
- Lite etterslep
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 400-sertifisert
- Pikselformat: Vertikal RGB-stripe

Praktisk

- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny/OK, Inngang/ Opp, Spillinnstillinger/ned, SmartImage-spill/bak
- Skjermsspråk: 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)
- MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter

Stativ

- Høydejustering: 130 millimeter
- 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: 25,9 W (typ.)
- Standby-modus: 0,5 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: F

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 785 x 483 x 190 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 606 x 370 x 108 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 606 x 527 x 230 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 10,28 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,25 kg
- Produkt uten stativ (kg): 5,00 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: 30 000 (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, CE-merket, FCC klasse B, ICES-003, 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

Utgivelsesdato
2024-04-28

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Versjon: 5.1.1

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

EAN: 87 12581 79954 0

www.philips.com

* Radius i skjermens buede form i mm
* 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.