

PHILIPS

EVNIA



Quad HD-spillskjerm

Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500NF

Utvid spillhorisonten

Denne 27-tommers IPS Evnia-skjermen gir deg et skarpt bilde for spilling. Med en oppdateringshastighet på 144 Hz og 0,5 ms Smart MBR kan du forvente klare bilder og en allsidig spillopplevelse av høy kvalitet.

Funksjoner som er utformet med tanke på spillere

- Stark ShadowBoost: for bedre synlighet i mørke scener
- Evnia Precision Center: maksimer spillopplevelsen
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- Smart trådkors: for bedre sikting og mer moro

Bygget for rask action

- 144 Hz oppdateringsfrekvens for svært jevne, strålende bilder
- Ultrarask respons på 0,5 ms for skarpt bilde og jevn spilling
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen

Fengslende bilder

- High Dynamic Range (HDR) for mer realistiske, fargesterke bilder
- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler

Gaming monitor

Quad HD-spillskjerm

27M2N3500NF/00

Høydepunkter

Spilling med 144 Hz



Du liker intens, konkurransepreget spilling. Du krever en skjerm som gir svært jevne bevegelser uten etterslep. Denne Philips-skjermen tegner opp skjermen opptil 144 ganger per sekund, noe som er 2,4 ganger raskere enn en standardskjerm. En lavere rammehastighet kan gjøre at fiender ser ut til å hoppe fra sted til sted på skjermen, noe som gjør dem til mål som er vanskelige å treffe. Med en rammehastighet på 144 Hz vises disse viktige manglende bildene på skjermen, slik at fiendens bevegelser ser svært jevne ut, og du enkelt kan sikte deg inn på dem. Med svært lite etterslep og jevne bilder er denne Philips-skjermen perfekt egnet for spill

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 Smart MBR



Philips Evnia med 0,5 ms Smart MBR 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.

Crystalclear-bilder



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

SmartContrast



SmartContrast er en Philips-teknologi som analyserer innholdet du viser, justerer fargene automatisk og kontrollerer bakgrunnsbelysningens

intensitet for å forbedre kontrasten dynamisk slik at du får de beste digitale bildene og videoene, eller som hjelp når du spiller spill med mørke fargetoner. Når økonomimodus velges, justeres kontrasten og bakgrunnsbelysningen fininnstilles for å gi akkurat den riktige visningen av kontorapplikasjoner som brukes hver dag, og for å senke strømforbruket.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range gir en svært annerledes visuell opplevelse. Med forbløffende lysstyrke, enestående kontrastforhold og fengslende farger får bilder liv med mye større lysstyrke, samtidig som de inneholder mye dypere og mer nyanserte mørke farger. Den gjengir en fyldigere palett av rike, nye farger du aldri før har sett på TV, og gir deg en visuell opplevelse som engasjerer sansene og inspirerer deg.

LowBlue-modus og flimmerfrie



LowBlue-modusen og den flimmerfrie teknologien er utviklet for å redusere belastningen på øynene og tretthet som ofte forårsakes av lange timer foran en skjerm.



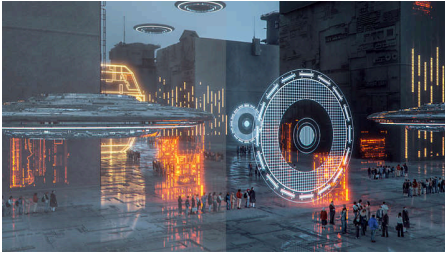
Gaming monitor

Quad HD-spillskjerm

27M2N3500NF/00

Høydepunkter

SmartImage-spillmodus



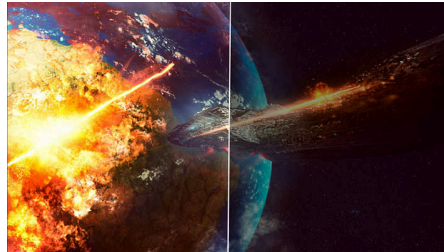
Den nye Philips-spillskjermen har en skjermvisning med rask tilgang som er finjustert for spillere, og som gir deg flere alternativer. FPS-modus (førstepersonsskyting) forbedrer mørke farger i spill, slik at du ser skjulte gjenstander i mørke områder. Racing-modusen tilpasser visningen med raskeste responstid og mange farger samt bildejusteringer. RTS-modusen (sanntidsstrategi) har en spesiell SmartFrame-modus som gjør det mulig å fremheve spesifikke områder og gjøre størrelse- og bildejusteringer. Gamer 1 og Gamer 2 tilbyr personlig tilpassede innstillinger basert på ulike spill, noe som sikrer best mulig ytelse.

Smart trådkors



Fargen på trådkorsen er angitt som standard. Når Smart trådkors er på, endres fargen som komplementær farge til bakgrunnsfargen. Smart trådkors forbedrer nøyaktigheten på siktingen, slik at du lettere kan se fiendene.

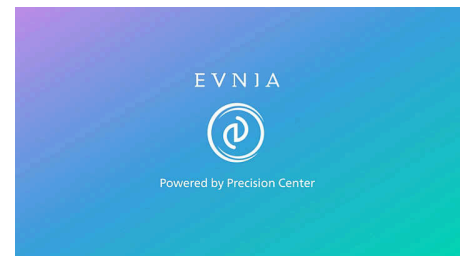
Stark ShadowBoost



Denne funksjonen forbedrer mørke scener uten å overeksponere lyse områder. Stark ShadowBoost-funksjonen har tre valgbar nivåer

som gir teksturete bilder med bedre fargemetning og høyere kontrast, slik at du kan se bedre i både lyse og mørke omgivelser. I tillegg hjelper denne funksjonen deg med å finjustere synet ditt, slik at fiendene blir raskere synlige når du spiller.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center er en brukervennlig programvare utformet for å optimalisere og tilpasse Evnia-skjermen. Enten du er en enkel eller avansert gamer, tilbyr den en rekke tilpasningsalternativer for å passe din unike gamingstil. Med intuitive kontroller og sømløs navigasjon gir Evnia Precision Center deg full kontroll og har alt du trenger for å heve spillopplevelsen til neste nivå – helt enkelt.

Gaming monitor

Quad HD-spillskjerm

27M2N3500NF/00

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm

Sideforhold: 16:9

LCD-skjermtype: IPS-teknologi

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,2331 x 0,2331 mm

Lysstyrke: 300 cd/m²

Skjermfarger: 16,7 M

Fargespekter (typisk): Adobe RGB 89 %; DCI-P3:

92 %, sRGB: 114 %, NTSC 102 %*

Kontrastforhold (typisk): 1500: 1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Bildeforbedring: SmartImage-spill

Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 144 Hz (HDMI/DP, 8-biters)

Effektivt visningsområde:

597,736(H) x 335,664(V) mm

Skannefrekvens: 30–230 KHz(H)/ 48–144 Hz(V) sRGB

Uten flimring

Pikseltetthet: 109 PPI

LowBlue-modus

Skjermebelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

Lite etterslep

EasyRead

Adaptiv synkronisering (VRR)

HDR: HDR 10-kompatibel

Smart MBR-synkronisering

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart trådkors

Skyggeforsterkning

Soft Blue-teknologi: Ja*

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 1.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synk-inngang: Separat synk

Lyd (inn/ut): Hodetelefonutgang

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2

(HDMI/DP)

Anvendelighet

Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS,

sRGB, Windows 11/10

Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny/OK,

Inngang/Opp, Spillinnstillinger/ned,

SmartImage-spill/bak

SkjermSpråk: 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), LowBlue-modus

Kontrollprogramvare: Evnia Precision Center

Stativ

Vippe: -5/20 grader

Drift

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

Av-modus: 0,3 W (typ.)

På-modus: 21,8 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):

780 x 455 x 139 millimeter

Produkt uten stativ (mm): 616 x 362 x

59 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde): 616 x 463 x

216 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 6,29 kg

Produkt med stativ (kg): 3,93 kg

Produkt uten stativ (kg): 3,39 kg

Driftsforhold

Høyde: 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 %

Resirkulert plast: 85 %*

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS,

UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinett

Farge: Koksgrå

Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel og strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon



* 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 tilsvaret SmartResponse

* Adobe RGB og DCI-P3-dekning basert på CIE1976, sRGB-område basert på CIE1931, NTSC-område basert på CIE1976.

* Smart MBR er laget for å justere lysstyrken for reduksjon av uskarphet, og kan derfor ikke justere lysstyrken når Smart MBR er slått på. For å redusere uskarpheten i bevegelser vil LED-bakgrunnsbelysningen synkroniseres med skjermoppdateringen, noe som kan føre til en merkbart lysstyrkeendring

* Smart MBR er en spilloptimalisert modus. Hvis du slår på Smart MBR, kan det føre til merkbart flimring på skjermen. Vi anbefaler at du slår den av når du ikke bruker spillfunksjonen

* Denne skjermen kjemper for bærekraft: skjermens kropp består av 85 % resirkulert plast.

* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.