

PHILIPS

EVNIA



Quad HD-spillskjerm

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500PF

Utvid spillhorisonten

Denne 27-tommers skjermen med rask IPS gir deg et skarpt bilde for spilling. Med en oppdateringshastighet på 260 Hz som kan overklokkes og 0,3 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
- Smart Sniper: Forbedret kontroll når du zoomer inn
- Smart MBR: for å redusere bevegelsesuskarpheit.
- 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

- AMD FreeSync™ Premium; god og jevn spilling
- Superrask oppdateringshastighet på 260 Hz for spilling uten forsinkelser
- Ultrarask respons på 0,3 ms for skarpt bilde og jevn spilling
- Sertifisert NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel for jevn og rask spilling
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen

Fengslende bilder

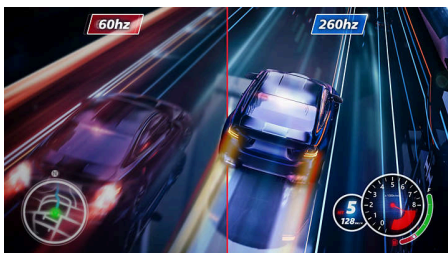
Fast IPS Gaming monitor

Quad HD-spillskjerm

27M2N3500PF/00

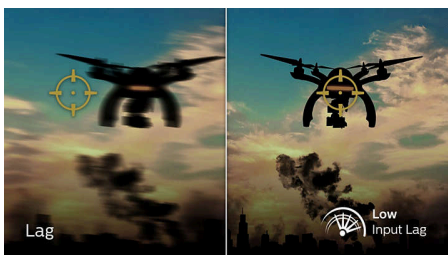
Høydepunkter

260 Hz oppdateringshastighet som kan overklokkes



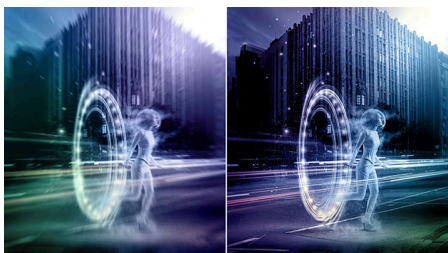
Philips Evnia tilbyr en 260 Hz oppdateringshastighet som kan overklokkes når du spiller de mest intense actionspillene, og gir deg en ultrajevn spillopplevelse uten forsinkelser. Den gir overlegen bevegelse og klare bilder, spesielt for raske spill som FPS-er og bilspill. Du kommer til å oppleve dypere 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.

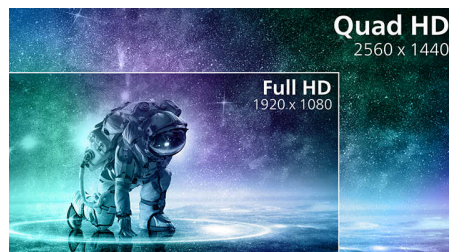
Rask respons på 0,3 ms Smart MBR



Philips-skjerm med 0,3 ms Smart MBR fjerner effektivt bevegelsesuskarpheit og gir skarpere og mer presise bilder for å forbedre

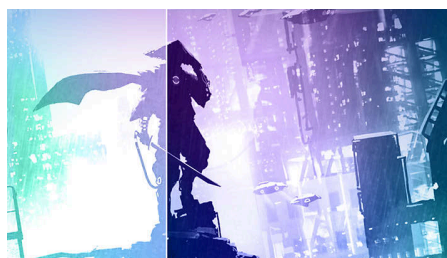
spillopplevelsen. Fartsfylt action og dramatiske overganger gjengis jevnt. Det beste valget for å spille spennende og raske spill.

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 fylldigere 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 flimmerfri



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.



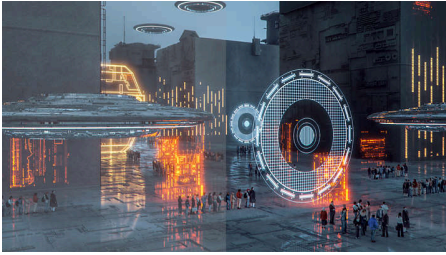
Fast IPS Gaming monitor

Quad HD-spillskjerm

27M2N3500PF/00

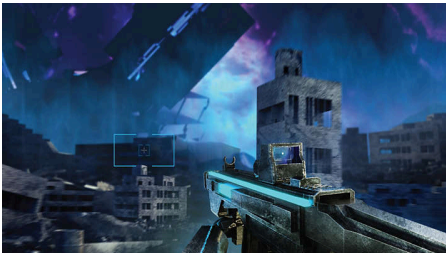
Høydepunkter

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 trådkoret 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.

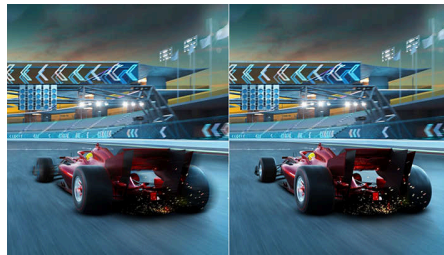
Stark ShadowBoost



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

som gir teksturerte 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.

Smart MBR



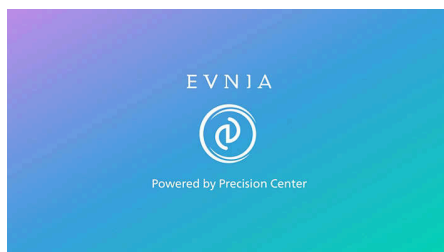
I et forsøk på å redusere bevegelsesuskarphet fungerer denne skjermens LED-bakbelysning samtidig med oppdateringsfrekvensen for å kontrollere lysstyrkenivåene for å få best mulig bildeklarhet. Vær oppmerksom på at Smart MBR er en type spillmodus, og vi anbefaler å slå av funksjonen når du ikke spiller, da det kan føre til skjermflimring.

Snikskytterhjelp



Smart Sniper gir deg bedre kontroll over kikkerten din for presis sikting. Den legger seg over et ekstra vindu enten øverst eller midt på skjermen, og lar deg velge et zoomnivå på opptil 2,0 ganger din normale forstørrelse.

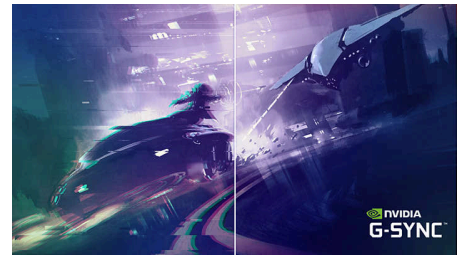
Evnia Precision Center



Evnia Precision Center er en brukervennlig programvare utformet for å optimalisere og tilpasse Evnia-skjermen. Enten du er en enkel

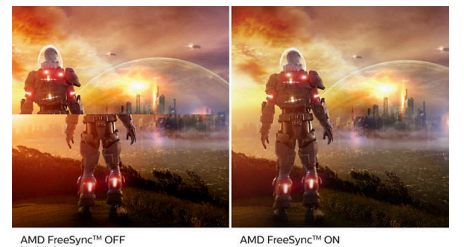
eller avansert gamer, tilbyr den en rekke tilpasningsalternativer for å passe din unike gamingstil. Med intuitive kontroller og sømløs navigasjon gir Evnia Precision Center deg full kontroll og har alt du trenger for å heve spillopplevelsen til neste nivå – helt enkelt.

NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel



Når du spiller intense spill med høy oppdateringsfrekvens, kan du få ujevne bilder uten optimal grafikk-synkronisering. Denne Philips-skjermen er sertifisert som NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel, noe som reduserer ujevne bilder og synkroniserer skjermens oppdateringsfrekvens med grafikkortets utdata for en jevnere spillopplevelse. Scener vises umiddelbart, elementer ser skarpere ut, og spillingen går jevnt. Dette gir deg en fantastisk visuell opplevelse og et stort konkurransefortrinn.

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.

Fast IPS Gaming monitor

Quad HD-spillskjerm

27M2N3500PF/00

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: Rask IPS
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselavstand: 0,2331 x 0,2331 mm
Lysstyrke: 300 cd/m²
Skjermfarger: 1,07 B (8-biters + FRC, 10-biters kan oppnås via DP ved QHD 200 Hz)
Fargespekter (typisk): sRGB: 100 %, Adobe RGB 90 %, DCI-P3: 95 %, NTSC 105 %*
Kontrastforhold (typisk): 1000: 1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Bildeforbedring: SmartImage-spill
SmartResponse: 1 ms (grått-til-grått)*
Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 260 Hz (ved DP-overklokking, 8-biters)*, 2560 x 1440 ved 144 Hz (HDMI, 8-biters)
Effektivt visningsområde:
596,736(H) x 335,664(V) mm
Skannefrekvens: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V), DP: 30–400 kHz (H) / 48–260 Hz (V) (overklokket)*
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Uten flimring
Pikseltetthet: 109 PPI
LowBlue-modus
Skjermebelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
SmartUniformity: 93–105 %
Lite etterslep
EasyRead
AMD FreeSync™-teknologi
G-SYNC
HDR: HDR 10-kompatibel
Snikskytterhjelp
Smart MBR-synkronisering
Stark ShadowBoost: Ja*
Smart MBR: 0,3 ms*
Smart trådkors
Skyggeforsterkning
Soft Blue-teknologi: Ja*

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Lyd (inn/ut): Hodetelefonutgang
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.3 (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
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), 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: 37,8 W (typ.)
Standby-modus: 0,5 W (typ.)
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Mål

Emballasje i mm (B x H x D): 690 x 420 x 141 millimeter
Produkt uten stativ (mm): 614 x 368 x 60 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde): 614 x 462 x 215 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 6,70 kg
Produkt med stativ (kg): 4,25 kg
Produkt uten stativ (kg): 3,69 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, CEL, CCC, CECP, CE-merket, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinett

Farge: Koksgrå
Overflate: Strukturert

- * Den maksimale oppløsningen fungerer bare for DP-inngang.
- * For å få den beste utskriftsytelsen må du alltid sørge for at grafikkkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.
- * Svartid som tilsvare SmartResponse
- * Adobe RGB og DCI-P3-dekning basert på CIE1976, sRGB-område basert på CIE1931, NTSC-område basert på CIE1976.
- * Skjermfarger: 10-biters kan nås ved DP ved 200 Hz med QHD-oppløsning
- * Overklokkingfunksjonen øker den innebygde oppdateringshastigheten, men det har noen tilknyttede risikoer. Hvis skjermen vises unormalt etter omstart, må du slå av overklokkinginnstillingen som ligger i skjermens OSD-meny.
- * 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 merkelig lysstyrkeendring
- * Smart MBR er en spilloptimalisert modus. Hvis du slår på Smart MBR, kan det føre til merkelig flimring på skjermen. Vi anbefaler at du slår den av når du ikke bruker spillfunksjonen
- * Stark Shadow Boost kan ikke aktiveres når Low Input Lag er på.
- * Overholdelse av lavt blått lys: Forholdet mellom skjermens emisjonslys i området fra 415–455 nm til skjermemisjonen på 400–500 nm skal være mindre enn 50 %.
- * NVIDIA® G-SYNC®-grensesnittstøtte: DisplayPort.
- * Sørg for å oppdatere NVIDIA® G-SYNC®-driveren til den nyeste versjonen. Se mer informasjon på NVIDIAs nettside: <https://www.nvidia.com/>
- * Kontroller at grafikkkortet støtter NVIDIA® G-SYNC®.
- * Denne skjermen arbeider for bærekraft: Stativføttene og holderen til hodetelefonene er laget av 35 % resirkulert plast, og skjermens kropp består av 85 % resirkulert plast.
- * 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.
- * Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.
- * Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.

