

PHILIPS

EVNIA

Quad HD-spillskjerm

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27M2N5500



Ta spillopplevelsen din til det ytterste

Skjermen passer til alle spill. Med 0,5 ms Smart MBR, 180 Hz oppdateringsfrekvens og Quad HD-oppløsning er den laget for å gi spillere en helhetlig og visuelt tilfredsstillende spillopplevelse.

Funksjoner som er utformet med tanke på spillere

- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- Nye OSD-funksjoner for en mer engasjerende spillopplevelse
- Smart trådkors: for bedre sikting og mer moro
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer

Bygget for rask action

- 180 Hz oppdateringsfrekvens for svært jevne, strålende bilder
- Spill helt enkelt med AMD FreeSync™-teknologi
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- Ultrarask respons på 0,5 ms for skarpt bilde og jevn spilling
- Sertifisert NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel for jevn og rask spilling

Fengslende bilder

- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler
- 1,07 milliarder farger gir imponerende farger og de fineste nyansene

Fengslende bilder

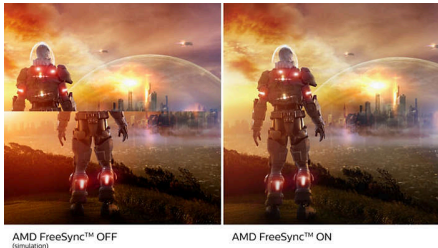
Høydepunkter

180 Hz spilling



Du liker intens, konkurransepreget spilling. Du krever en skjerm som gir svært jevne bevegelser uten etterslep. Denne skjermen oppdaterer seg opptil 180 ganger per sekund, noe som er raskere enn en standardskjerm. En lavere oppdateringsfrekvens 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 oppdateringsfrekvens på 180 Hz vises disse viktige manglende bildene på skjermen, slik at fiendenes bevegelser ser svært jevne ut, og du kan enkelt sikte deg inn på dem. Med svært lite etterslep og jevne bilder er denne Philips-skjermen perfekt egnet for spill.

Utrolig jevn spilling



Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppløsning. Med den nye Philips-skjermen trenger det ikke være slik. Få jevn ytelse uten bildeartefakter ved så å si alle rammehastigheter med AMD FreeSync™-teknologi, rask oppdatering og superrask responstid.

SmartImage-spillmodus



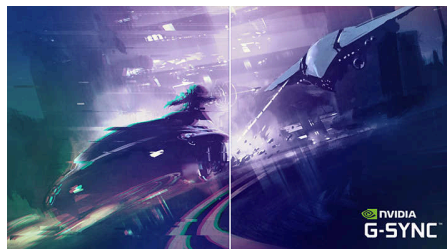
Den nye Philips-spillskjermen har en skjermvisning med rask tilgang som er finjustert for spillere, og som gir deg flere alternativer. FPS-modus (førstepersonsskyting) forbedrer mørke farger i spill, slik at du ser skjulte gjenstander i mørke områder. Racing-modusen tilpasser visningen med raskeste responstid 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.

Rask respons på 0,5 ms Smart MBR



Philips Evnia med 0,5 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.

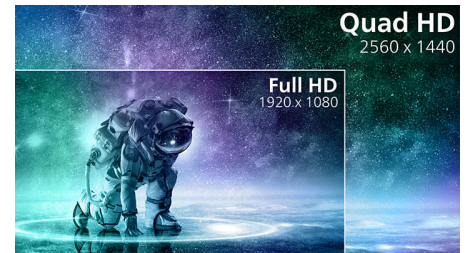
NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel



Når du spiller intense spill med høy oppdateringsfrekvens, kan du få ujevne bilder uten optimal grafikkysnkronisering. 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.

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.

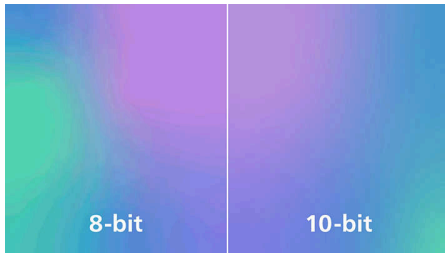
SmartContrast



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.

Høydepunkter

1,07 milliarder farger



Denne skjermen gir enestående fargedybde med 1,07 milliarder farger og de fineste nyansene for å gjengi et jevnt, nøyaktig og levende bilde. Gled deg over naturtro bilder enten du spiller, ser på videoer eller jobber i grafikkprogrammer der fargegjengivelse er viktig.

DisplayHDR 400



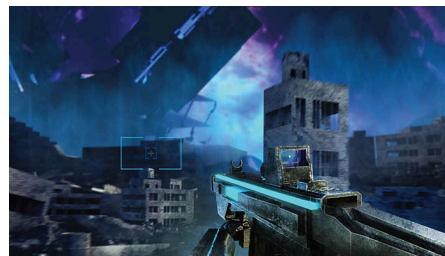
VESA-sertifiserte DisplayHDR 400 gir en betydelig oppgradering fra normale SDR-skjerm. I motsetning til andre «HDR-kompatible» skjerm produserer DisplayHDR 400 nits lysstyrke og kontrast og flotte farger. Global dimming og lysstyrke på minst 400 nits gjør at bildene blir levende med merkbare høydepunkter, mens du også får dypere svarte farger med flere nyanser. Den gjengir en fyldigere palett med nye farger, som gir en visuell opplevelse som engasjerer sansene dine.

SmartErgoBase



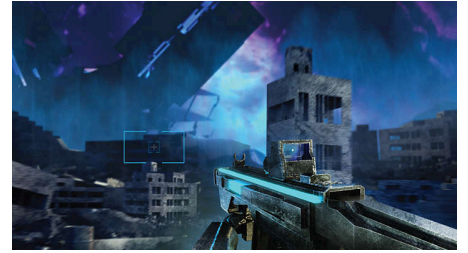
SmartErgoBase er en skjermbase som gir ergonomisk skjermkomfort og gir kabelhåndtering. Sokkelen kan dreies, vippes og roteres i forskjellige vinkler for å sikre maksimal komfort. Stativet med justerbar høyde garanterer optimal visning, reduserer den fysiske belastningen ved lange arbeidsdager, mens kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsplassen ryddig og profesjonell.

Smart trådkors



Fargen på trådkorset 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.

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.

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

27M2N5500/01

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: Nano IPS
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselavstand: 0,2331 x 0,2331 mm
Lysstyrke: 350nits; 450nits (HDR On); 500nits (HDR Peak) cd/m²
Lysstyrkelikhet: 93–105 %
Skjermfarger: 1,07 milliarder (8-biters + FRC)*
Fargespekter (typisk): DCI-P3:93,5 %, sRGB: 125 %, NTSC 108 %, Adobe RGB 106 %*
Kontrastforhold (typisk): 1200:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Svar tid (typisk): 1 ms (grått-til-grått)*
Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Bildeforbedring: SmartImage-spill
Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 180 Hz* (DP), 2560 x 1440 ved 144 Hz (HDMI)
Effektivt visningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)
Skannefrekvens: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V), DP: 30–280 kHz (H) / 48–180 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Uten flimring
Pikseltetthet: 108,79 PPI
LowBlue-modus
Skjermebelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
Lite etterslep: Ja*
EasyRead
Adaptiv synkronisering
AMD FreeSync™-teknologi
G-SYNC
HDR: DisplayHDR 400-sertifisert
Smart MBR: 0,5 ms*

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.0 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 X, sRGB, Windows 11/10
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), LowBlue-modus

Stativ

Høydejustering: 130 millimeter
Pivot: +/- 90 grader
Dreining: +/- 45 grader
Vippe: -5/20 grader

Drift

Strømforsyning: Intern
Av-modus: 0,3 W (typ.)
På-modus: 29,8 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):
730 x 478 x 188 millimeter
Produkt uten stativ (mm):
614 x 368 x 60 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde):
614 x 519 x 261 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 9,32 kg
Produkt med stativ (kg): 5,68 kg
Produkt uten stativ (kg): 3,86 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 %
Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR
Resirkulert plast: 85 %*

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CCC, CEC, CEL, CE-merket, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, ICES-003, TUV/ISO9241-307, UKCA

Kabinett

Farge: Mørk skifer
Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: DisplayPort-kabel, HDMI-kabel og strømkabel
Skjerm med stativ

- * 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 grafikkkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.
- * Svar tid som tilsvarer SmartResponse
- * 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 merkbar lysstyrkeendring. 1u3ru4vu3cj0 vu/ fu6n4xl3g
- * Smart MBR er en spilloptimalisert modus. Hvis du slår på Smart MBR, kan det føre til merkbar flimring på skjermen. Vi anbefaler at du slår den av når du ikke bruker spillfunksjonen.
- * Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.
- * 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.
- * 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 er laget av 35 % resirkulert plast og skjermens kropp består av 85 % resirkulert plast.
- * Vær oppmerksom på at funksjonen for lav forsinkelse er permanent aktivert og ikke kan slås av.
- * DCI-P3-dekning basert på CIE1976, sRGB-område basert på CIE1931, NTSC-område og Adobe RGB-område basert på CIE1976
- * Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.

