

PHILIPS

EVNIA



Full HD-spillskjerm

Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3200NF

Utvid spillhorisonten

Denne 27-tommers IPS-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

- Smart MBR: for å redusere bevegelsesuskarphet.
- ShadowBoost: for å bringe mørke scener til liv.
- 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
- Sertifisert NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel for jevn og rask spilling
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen

Fengslende bilder

- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder
- High Dynamic Range (HDR) for mer realistiske, fargesterke bilder

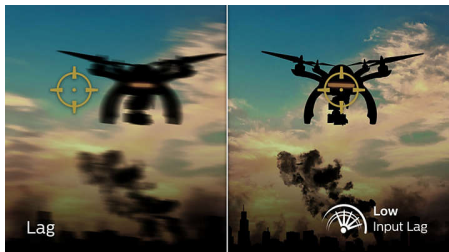
Høydepunkter

Spilling med 144 Hz



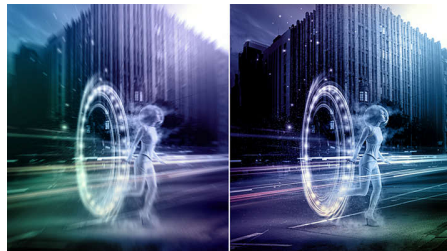
Du liker intens, konkurransepreget spilling. Du krever en skjerm som gir svært jevne bevegelser uten etterslep. Denne Philips-skjermen tegner opp skjermen opptil 144 ganger per sekund, noe som er 2,4 ganger raskere enn en standardskjerm. En lavere rammehastighet kan gjøre at fiender ser ut til å hoppe 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 fiendenes 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.

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.

16:9 Full HD-skjerm



Bildekvalitet teller. Vanlige skjermer gir kvalitet, men du forventer mer. Denne skjermen har en forbedret Full HD-oppløsning med

1920 x 1080 piksler. Tenk deg et virkelig levende bilde med Full HD for skarpe detaljer kombinert med høy lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farger.

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.

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.

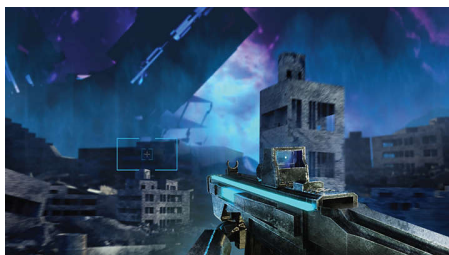
Høydepunkter

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



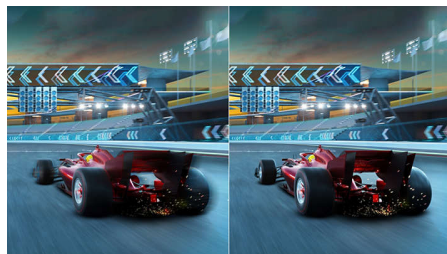
Fargen på trådkorset er angitt som standard. Når Smart trådkors er på, endres fargen som komplementær farge til bakgrunnsfargen. Smart trådkors forbedrer nøyaktigheten på siktingen, slik at du lettere kan se fiendene.

ShadowBoost



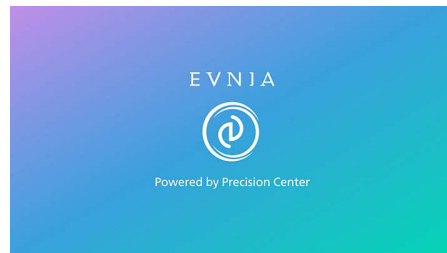
Denne funksjonen forbedrer mørke scener på en lineær måte. ShadowBoost-funksjonen har tre valgbare nivåer som forbedrer den generelle lysstyrken og til slutt gir vakker bildekvalitet med høy kontrast.

Smart MBR



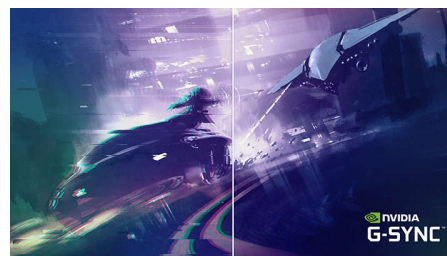
I et forsøk på å redusere bevegelsesuskarphet fungerer denne skjermens LED-bakbelysning samtidig med oppdateringsfrekvensen for å kontrollere lysstyrkenivåene for å få best mulig bildeklarhet. Vær oppmerksom på at Smart MBR er en type spillmodus, og vi anbefaler å slå av funksjonen når du ikke spiller,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

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.

Gaming monitor

Full HD-spillskjerm

27M2N3200NF/00

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: IPS-teknologi
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselavstand: 0,3114 x 0,3114 m
Lysstyrke: 300 cd/m²
Skjermfarger: 16,7 M
Fargespekter (typisk): Adobe RGB 90 %; DCI-P3: 95 %, sRGB: 120 %, NTSC 110 %*
Kontrastforhold (typisk): 1500: 1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Svar tid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Bildeforbedring: SmartImage-spill
Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 144 Hz (HDMI/DP)
Effektivt visningsområde: 597,888 (H) x 336,312 (V) mm
Skannefrekvens: 30–160 kHz(H)/ 48–144 Hz(V)
sRGB
Uten flimring
Pikseltetthet: 81,59 PPI
LowBlue-modus
Skjermebelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
Lite etterslep: Ja*
Adaptiv synkronisering
G-SYNC
HDR: HDR 10-kompatibel
Smart MBR: 0,5 ms*
Smart MBR-synkronisering
Smart trådkors
Skyggeforsterkning

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1
Synk-inngang: Separat synk
Lyd (inn/ut): Hodetelefonutgang
HDCP: HDCP 1.4 (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
Lite blått lys

Stativ

Vippe: –5/20 grader

Drift

Strømforsyning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-modus: 0,3 W (typ.)
På-modus: 21,6 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 55 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde):
616 x 463 x 216 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 6,06 kg
Produkt med stativ (kg): 3,72 kg
Produkt uten stativ (kg): 3,17 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, INMETRO, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinett

Farge: Koksgrå
Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, strømledning



* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
* Adobe RGB og DCI-P3-dekning basert på CIE 1976, sRGB-område basert på CIE 1931, NTSC-område basert på CIE 1976.
* 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 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.
* 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.
* Vær oppmerksom på at funksjonen for lav forskinkelse er permanent aktivert og ikke kan slås av.
* 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 kjemper for bærekraft: skjermens kropp består av 85 % resirkulert plast.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.
* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.