

PHILIPS

EVNIA



Full HD-spillskjerm

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3201PL

Utvid spillhorisonten

Denne raske IPS-skjermen hever spillopplevelsen din med en oppdateringshastighet ved 260 Hz som kan overklokkes og 0,3 ms Smart MBR. Med skarpe HDR-bilder og garantert Full HD-oppløsning, produserer denne skjermen en utmerket allsidig spillopplevelse

Funksjoner som er utformet med tanke på spillere

- Evnia Precision Center: maksimer spillopplevelsen
- Smart MBR: for å redusere bevegelsesuskarpheit.
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- SoftBlue-teknologi: For behagelig visning
- Smart trådkors: for bedre sikting og mer moro

Bygget for rask action

- Superrask oppdateringshastighet på 260 Hz for spilling uten forsinkelser
- Ultrarask respons på 0,3 ms for skarpt bilde og jevn spilling
- Rask IPS-panel: For rask og krystallklar 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

Fast IPS Gaming monitor

Full HD-spillskjerm

27M2N3201PL/00

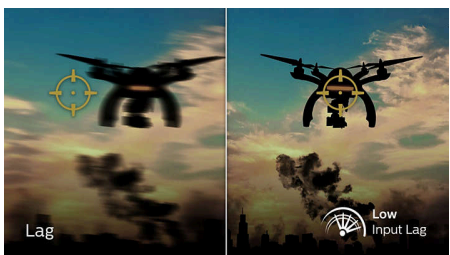
Høydepunkter

260 Hz oppdateringshastighet som kan overklokkes



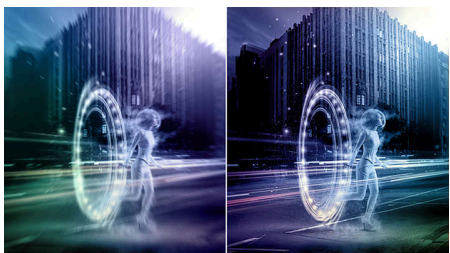
Philips Evnia tilbyr en 260 Hz oppdateringshastighet som kan overklokkes når du spiller de mest intense actionspillene, og gir deg en ultrajevn spillopplevelse uten forsinkelser. Den gir overlegen bevegelse og klare bilder, spesielt for raske spill som FPS-er og bilspill. Du kommer til å oppleve dypere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

Rask IPS



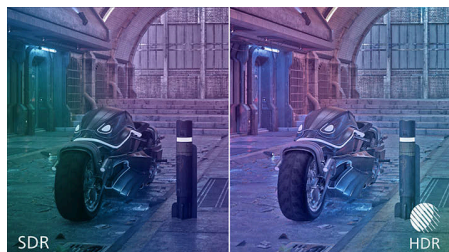
Denne funksjonen er laget for actionfylt spilling. Ikke bare produserer den spilling som er nesten uten uskarpheter, men den passer også godt sammen med høye bildefrekvenser for å få det garanterte beste og skarpeste bildet.

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.

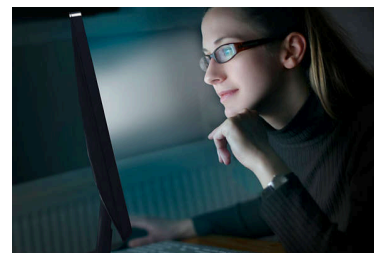
High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range gir en svært annerledes visuell opplevelse. Med forbløffende lysstyrke, enestående kontrastforhold og fengslende

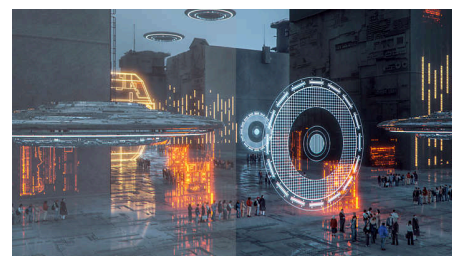
farger får bilder liv med mye større lysstyrke, samtidig som de inneholder mye dypere og mer nyanserte mørke farger. Den gjengir en fylldigere palett av rike, nye farger du aldri før har sett på TV, og gir deg en visuell opplevelse som engasjerer sansene og inspirerer deg.

SoftBlue-teknologi



SoftBlue LED-teknologi kombinert med skjermens lavblå lyspanel er en effektiv løsning for å redusere de ugunstige helseeffektene forårsaket av høy eksponering for blått lys. På denne skjermens panel reduseres lysmengden med nesten 50 %, mens SoftBlue LED-teknologien virker samtidig ved å redusere skadelige blålysstråler fra skjermen.

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.



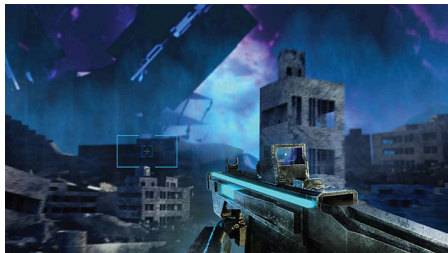
Fast IPS Gaming monitor

Full HD-spillskjerm

27M2N3201PL/00

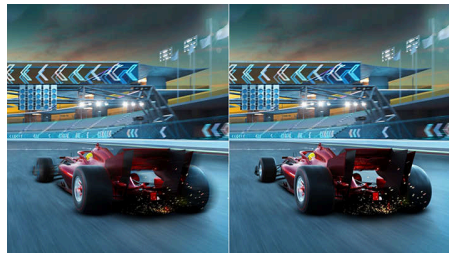
Høydepunkter

Smart trådkors



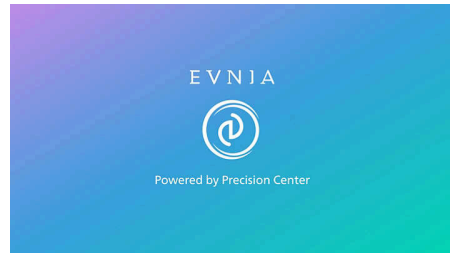
Fargen på trådkorset er angitt som standard. Når Smart trådkors er på, endres fargen som komplementær farge til bakgrunnsfargen. Smart trådkors forbedrer nøyaktigheten på siktingen, slik at du lettere kan se fiendene.

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.

Fast IPS Gaming monitor

Full HD-spillskjerm

27M2N3201PL/00

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27" / 68,5 cm

Sideforhold: 16:9

LCD-skjermtype: Rask IPS

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,3108 x 0,3108 mm

Lysstyrke: 300 cd/m²

Skjermfarger: 16,7 M

Fargespekter (typisk): Adobe RGB 87 %; DCI-P3: 91,9 %, sRGB: 116 %, NTSC 107 %*

Kontrastforhold (typisk): 1000: 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: 1920 x 1080 ved 260 Hz (overklokket*, HDMI/DP)

Effektivt visningsområde:

596,736(H) x 335,664(V) mm

Skannefrekvens: 30–280 KHz (H) / 48–240 Hz (V), DP: 30–290 KHz (H) / 48–260 Hz (V) (overklokket)*

sRGB

Uten flimring

Pikseltetthet: 81,59 PPI

Skjermebelegg: Antirefleks, 25 %, 3H

Lite etterslep

Adaptiv synkronisering (VRR)

HDR: HDR 10-kompatibel

Smart MBR-synkronisering

Smart MBR: 0,3 ms*

Smart trådkors

Skyggeforsterkning

Soft Blue-teknologi: Ja*

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 1.0 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: 20,71 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):

614 x 368 x 60 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde): 614 x 462 x 195 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 6,49 kg

Produkt med stativ (kg): 3,92 kg

Produkt uten stativ (kg): 3,32 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: Hvit

Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: DC-kabel, HDMI-kabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon

* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.

* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.

* 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

* 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.

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

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

* 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.

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

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Utgivelsesdato 2026-04-22
Versjon: 5.5.1

EAN: 87 21038 00773 2

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

www.philips.com

