

PHILIPS

EVNIA

Full HD-spillskjerm

Gaming Monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2N3200S



Utvid spillhorisonten

Denne skjermen lar deg spille med ultimat presisjon og en hastighet på 180 Hz. Med skarpe HDR-bilder og garantert full HD-oppløsning, gir denne skjermen en utmerket helhetlig spillopplevelse.

Funksjoner som er utformet med tanke på spillere

- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- Veksleknapp for EasySelect-meny for rask tilgang til meny på skjermen
- Smart trådkors: for bedre sikting og mer moro

Bygget for rask action

- 180 Hz oppdateringsfrekvens for svært jevne, strålende bilder
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen
- Ultrarask respons på 0,5 ms for skarpt bilde og jevn spilling
- Rask IPS-panel: For rask og krystallklar spilling

Fengslende bilder

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

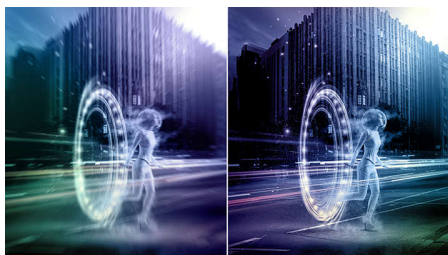
Høydepunkter

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.

Rask respons på 0,5 ms Smart MBR



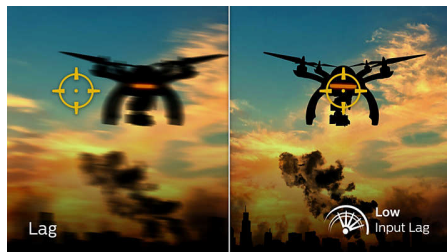
Philips Evnia med 0,5 ms Smart MBR fjerner effektivt bevegelsesuskarphet og gir skarpere og mer presise bilder for å forbedre spillopplevelsen. Fartsfylt action og dramatiske overganger gjengis jevnt. Det beste valget for å spille spennende og raske spill.

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.

Lite 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.

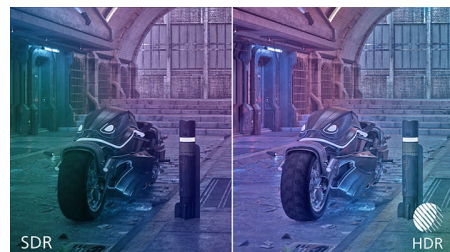
16:9 Full HD-skjerm



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.

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.

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

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.

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.

Innebygde stereohøytalere



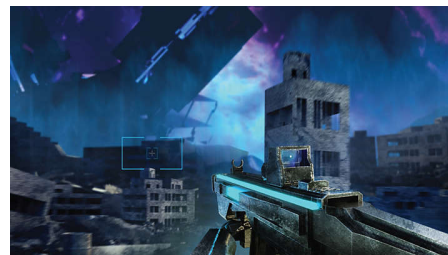
Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

Veksleknapp for EasySelect-meny



Den diskrete plasserte veksleknappen for EasySelect-meny gjør at du raskt og enkelt kan justere skjerminnstillingene i menyen på skjermen.

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.



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 mm

Lysstyrke: 300 cd/m²

Skjermfarger: 16,7 M (8 biters)

Fargespekter (typisk): DCI-P3: 95 %*, sRGB

128 %*, AdobeRGB 90 %*

Kontrastforhold (typisk): 1000 : 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: 1920 x 1080 ved 180 Hz

Effektivt visningsområde: 597,888 (H) x 336,312 (V)

Skannefrekvens: 30k - 200 kHz (H) / 48 - 180 Hz (V)

sRGB

Uten flimring

Pikseltetthet: 81,59 PPI

LowBlue-modus

Skjermebelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

MPRT: 0,5 ms

EasyRead

HDR: HDR 10-kompatibel

Smart trådkors

Skyggeforsterkning

Smart MBR: 0,5 ms*

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synk-inngang: Separat synk

Lyd (inn/ut): Lydutgang

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

(HDMI/DP)

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 2 W x 2

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

Skjermespråk: 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

Vippe: -5/20 grader

Drift

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

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

På-modus: 27,4 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):

615 x 369 x 61 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde):

615 x 463 x 196 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 7,25 kg

Produkt med stativ (kg): 4,71 kg

Produkt uten stativ (kg): 4,10 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, MEPS, KC, BSMI, CE-merket, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinett

Farge: Koksgrå

Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon



* 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.

* 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.

* 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.

* sRGB-område basert på CIE 1931

* Adobe RGB og DCI-P-dekning basert på CIE1976

* Denne skjermen arbeider for bærekraft: Stativfottene er laget av 35 % resirkulert plast og skjermens kropp består av 85 % resirkulert plast.

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.