

PHILIPS

EVNIA



Full HD-spillskjerm

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

25 (24,5" / 62,2 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N3200U

Utvid spillhorisonten

Denne 25-tommers skjermen med rask IPS gir deg et skarpt bilde for spilling. Med en oppdateringshastighet på 310 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
- Evnia Precision Center: maksimer spillopplevelsen
- Smart Sniper: Forbedret kontroll når du zoomer inn
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- Smart trådkors: for bedre sikting og mer moro

Bygget for rask action

- Oppdateringshastighet på 310 Hz for ultrajevne og flotte bilder
- Ultrarask respons på 0,3 ms for skarpt bilde og jevn spilling
- Rask IPS-panel: For rask og krystallklar 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

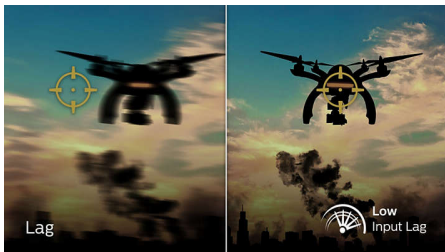
Høydepunkter

Oppdateringshastighet på 310 Hz som kan overklokkes



Opplev det ypperste innen intens og konkurransedyktig spilling med Philips Evnia-skjermen. Denne skjermen er designet for spillere som krever ultrajevne bilder uten forsinkelser og har en oppdateringshastighet på 310 Hz som kan overklokkes – betydelig raskere enn standardskjermene. Si farvel til frustrerende etterslep som gjør at fiender hopper uforutsigbart på skjermen. Med denne skjermen med høy ytelse ser du alle kritiske bevegelser svært jevnt, noe som gir deg presisjon og klarhet for å ligge foran konkurrentene og prestere med selvtillit.

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.

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.

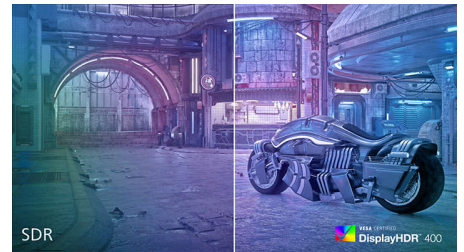
16:9 Full HD-skjerm



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.

DisplayHDR 400



VESA-sertifiserte DisplayHDR 400 gir en betydelig oppgradering fra normale SDR-skjermer. I motsetning til andre «HDR-kompatible» skjermer 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.

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



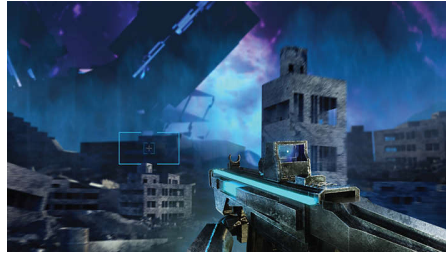
LowBlue-modusen og den flimmerfrie teknologien er utviklet for å redusere belastningen på øynene og tretthet som ofte forårsakes av lange timer foran en skjerm.

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.

Smart trådkors



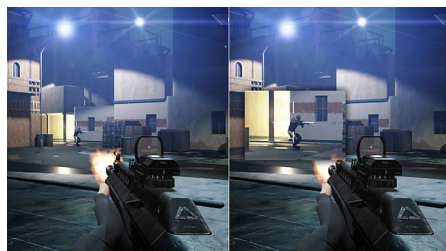
Fargen på trådkorset er angitt som standard. Når Smart trådkors er på, endres fargen som komplementær farge til bakgrunnsfargen. Smart trådkors forbedrer nøyaktigheten på siktingen, slik at du lettere kan se fiendene.

Stark ShadowBoost



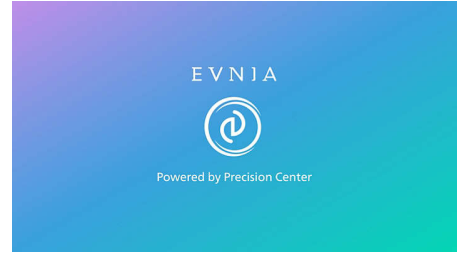
Denne funksjonen forbedrer mørke scener uten å overeksponere lyse områder. Stark ShadowBoost-funksjonen har tre valgbare nivåer som gir teksturerte bilder med bedre fargemetning og høyere kontrast, slik at du kan se bedre i både lyse og mørke omgivelser. I tillegg hjelper denne funksjonen deg med å finjustere synet ditt, slik at fiendene blir raskere synlige når du spiller.

Snikskytterhjelp



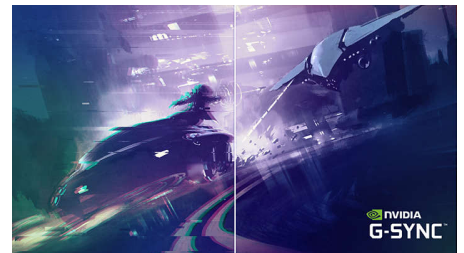
Smart Sniper gir deg bedre kontroll over kikkerten din for presis sikting. Den legger seg over et ekstra vindu enten øverst eller midt på skjermen, og lar deg velge et zoomnivå på opptil 2,0 ganger din normale forstørrelse.

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.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 24,5" / 62,2 cm

Sideforhold: 16:9

LCD-skjermtype: Rask IPS

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,2829 x 0,2802 mm

Lysstyrke: SDR: 350 cd/m²; HDR: 450 cd/m²

Skjermfarger: 16,7 M

Fargespekter (typisk): Adobe RGB 91 %; DCI-P3: 91 %, sRGB: 123 %, NTSC 100 %.*

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: DP: 1920 x 1080 ved 300 Hz (8bits), 1920 x 1080 ved 310 Hz (OC, 8bits); HDMI: 1920 x 1080 ved 240 Hz (8bits)

Effektivt visningsområde:

543,168 (H) x 302,616 (V) mm

Skannefrekvens: HDMI: 30–280 kHz (H) / 48–240 Hz (V); DP: 30–340 KHz (H) / 30–350 KHz (H, OC) / 48–300 Hz (V) / 48–310 Hz (V, OC)

sRGB

Delta E: Delta <2 (sRGB)

Uten flimring

Pikseltetthet: 90 PPI

LowBlue-modus

Skjermebelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

SmartUniformity: 93–105 %

EasyRead

Adaptiv synkronisering

G-SYNC

HDR: VESA-sertifisert DisplayHDR™ 400

Smart MBR-synkronisering

Stark ShadowBoost

Smart MBR: 0,3 ms*

Smart trådkors

Soft Blue-teknologi

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/DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)

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

Skjermsspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk, Svensk, Tyrkisk, Tradisjonell kinesisk, Ukrainisk
Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm), LowBlue-modus

Kontrollprogramvare: Evnia Precision Center

Stativ

Høydejustering: 130 millimeter

Pivot: +/- 90 grader

Dreining: +/- 30 grader

Vippe: -5/20 grader

Drift

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

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

På-modus: 21,5 W (typ.)

Standby-modus: 0,5 W (typ.)

LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Energimerkeklasse: D

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):

690 x 392 x 139 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

557 x 331 x 64 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde):

557 x 508 x 239 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 7,56 kg

Produkt med stativ (kg): 5,03 kg

Produkt uten stativ (kg): 3,33 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: Kabinett uten PVC/BFR

Resirkulert plast: 85 %*

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinett

Farge: Koksgrå

Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon

Tilbehør: VESA-brakett

* 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 merkbare lysstyrkeendring.

* Smart MBR er en spilloptimalisert modus. Hvis du slår på Smart MBR, kan det føre til merkbare 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 arbeider for bærekraft: Stativføttene og holderen til hodetelefonene er laget av 35 % resirkulert plast, og skjermens kropp består av 85 % resirkulert plast.

* 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 grafikkortet støtter NVIDIA® G-SYNC®

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

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.

