

PHILIPS

Full HD-spillskjerm

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 5000

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

1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200U



Ta spillopplevelsen din til det ytterste

Denne skjermen handler om hastighet. Med 390 Hz kan spillere overklokke for å nå banebrytende nivåer. Ikke minst har denne Evnia-skjermen utrolig bildekvalitet i ethvert tempo med DisplayHDR 400-standarden.

Funksjoner som er utformet med tanke på spillere

- Stark ShadowBoost: for bedre synlighet i mørke scener
- Evnia Precision Center: maksimer spillopplevelsen
- Smart MBR: for å redusere bevegelsesuskarphet.
- 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

- 390 Hz oppdateringshastighet gir silkemyke og levende bilder
- Ultrarask respons på 0,3 ms for skarpt bilde og jevn spilling
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen

Fengslende bilder

- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- DisplayHDR 400 for mer naturtro og fantastisk grafikk

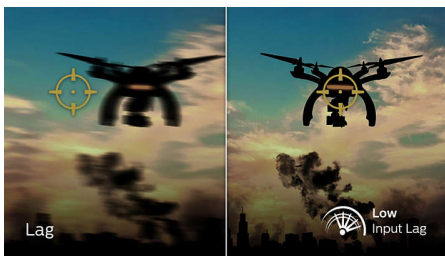
Høydepunkter

390 Hz oppdateringshastighet 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 390 Hz – betydelig raskere enn standardskjermer. 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



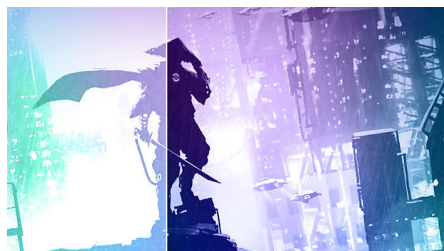
Philips-skjerm med 0,3 ms Smart MBR fjerner effektivt bevegelsesuskarphet og gir skarpere og mer presise bilder for å forbedre spillopplevelsen. Fartsfylt action og dramatiske overganger gjengis jevnt. Det beste valget for å spille spennende og raske spill.

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.

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.

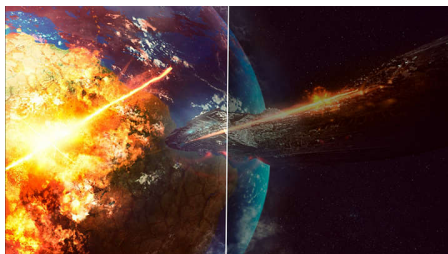
Høydepunkter

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.

Stark ShadowBoost



Denne funksjonen forbedrer mørke scener uten å overeksponere lyse områder. Stark ShadowBoost-funksjonen har tre valgbare nivåer

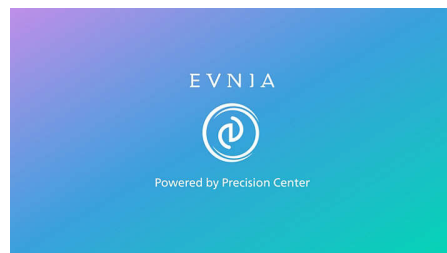
som gir teksturerte bilder med bedre fargemetning og høyere kontrast, slik at du kan se bedre i både lyse og mørke omgivelser. I tillegg hjelper denne funksjonen deg med å finjustere synet ditt, slik at fiendene blir raskere synlige når du spiller.

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 SmartMBR er en type spillmodus som krever en minimumsoppdateringsfrekvens på 75 Hz, 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.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 24,5" / 62,2 cm

Sideforhold: 16:9

LCD-skjermtype: IPS-teknologi

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,2829 x 0,2829 mm

Lysstyrke: 400 cd/m²

Skjermfarger: 16,7 M

Fargespekter (typisk): Adobe RGB 86 %; DCI-P3:

84 %, sRGB: 110 %, NTSC 93 %*

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: HDMI: 1920 x 1080 ved

240 Hz, DP: 1920 x 1080 ved 390 Hz

(overklokking)*

Effektivt visningsområde:

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

Skannefrekvens: HDMI: 30–280 kHz (H) / 48–240 Hz (V), DP: 30–440 kHz (H) / 48–390 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Uten flimring

Pikseltetthet: 90 PPI

LowBlue-modus

Skjermebelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Lite etterslep

EasyRead

Adaptiv synkronisering

HDR: HDR 400

Smart trådkors

Stark ShadowBoost

Smart MBR: 0,3 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/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

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, Ukrainisk

Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm), LowBlue-modus

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: 25,83 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 420 x 186 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): 8,07 kg

Produkt med stativ (kg): 5,09 kg

Produkt uten stativ (kg): 3,39 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, CEL, CCC, CEC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinett

Farge: Mørk skifer

Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-oppstrømskabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon



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

* 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.

* 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 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.

* 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.

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.

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