

PHILIPS

EVNIA



Full HD LCD-
spilskærm

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

25 (24,5"/62,2 cm diagonalt)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N5200U

Din ultimative gamingoplevelse

Med denne skærm er der fokus på hastighed. Ved 390 Hz kan gamere overclocke for at nå banebrydende hastigheder. Og så har denne Evnia-skærm en utrolig billedkvalitet, uanset hvor hurtigt det går, med DisplayHDR 400-standarden.

Funktioner, der er designet til gamere

- Stark ShadowBoost: Gør mørke scener mere tydelige
- Evnia Precision Center: Øg din gamingoplevelse
- Smart MBR: Til reduktion af slørede bevægelser.
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- Smart Crosshair: Til bedre sigte og mere underholdning

Bygget til at være hurtig

- Opdateringshastighed på 390 Hz giver jævne og levende billeder
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen

Medrivende visuelle effekter

- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer
- DisplayHDR 400 giver en mere naturtro og imponerende billeder

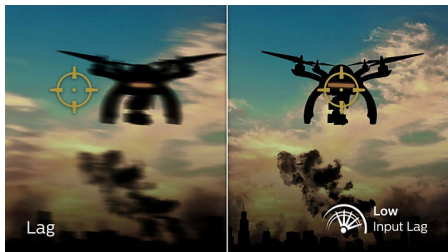
Vigtigste nyheder

Opdateringshastighed på 390 Hz, der kan overclockes



Oplev intens, konkurrencepræget gaming med Philips Evnia-skærmen. Denne skærm er designet til gamere, der kræver ultrajævne billeder uden forsinkelse, og den har en opdateringshastighed på 390 Hz, der kan overclockes – betydeligt hurtigere end standardskærme. Sig farvel til frustrerende billedudfald, der får fjenderne til at springe uforudsigeligt rundt på skærmen. Med denne højtydende skærm kan du se selv de mindste bevægelser i på ultrajævne billeder, hvilket giver dig præcision og klarhed, så du kan være på forkant med konkurrenterne og afgive et stabilt skud.

Lav inputforsinkelse



Indgangsforsinkelsen er den tid, som forløber mellem udførelsen af en handling med tilsluttede enheder og det at se resultatet på skærmen. Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem indtastningen af en kommando fra enhederne til skærmen og giver særligt forbedret afspilning af videospil, der er

følsomme over for ryk, hvilket især er vigtigt for dem, som spiller hurtige og konkurrencebaserede spil.

DisplayHDR 400



VESA-certificeret DisplayHDR 400 giver en betydelig forbedring i forhold til normale SDR-skærme. I modsætning til andre "HDR-kompatible" skærme producerer ægte DisplayHDR 400 forbløffende lysstyrke, kontrast og farver. Ved hjælp af global dæmpning og en lysstyrke på mindst 400 nit vækkes billederne til live med bemærkelsesværdige højdepunkter, samtidig med at det er muligt at vise dybere og mere detaljerede nuancer af sort. Det giver et bredere udvalg af fyldige nye farver og giver en visuel oplevelse, der stimulerer dine sanser.

SmartContrast



SmartContrast Philips-teknologi, der analyserer det indhold, du får vist, og automatisk justerer farver og styrer baggrundsbelysningens lysstyrke for dynamisk at forbedre kontrasten. På den måde får du den bedste kvalitet digitale billeder og video, samt når du spiller spil med mange mørke nuancer. Hvis du vælger sparetilstand, justeres kontrasten, og baggrundsbelysningen

finjusteres, så du får en helt perfekt visning af hverdagens programmer på kontoret og mindre strømforbrug.

LowBlue-tilstand og flimmerfri



Vores LowBlue-tilstand og flimmerfri teknologi er udviklet til at reducere belastning af øjnene og træthed, der ofte forårsages af mange timer foran skærmen.

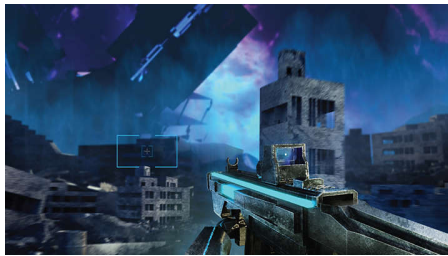
SmartImage-spiltilstand



Den nye Philips-spilleskærm har hurtig OSD-adgang, der er finjusteret til spillere og giver dig flere muligheder. "FPS-tilstand" (førstepersonsskydespil) forbedrer de mørke temaer i spil, så du kan se skjulte genstande i mørke områder. "Løb-tilstand" tilpasser skærmen til den hurtigste reaktionstid og har høj farvegengivelse sammen med billedjusteringer. "RTS-tilstand" (Real time strategy) har en særlig SmartFrame-tilstand, som gør det muligt at fremhæve særlige områder og justere størrelse og billede. Gamer 1 (Spiller 1) og Gamer 2 (Spiller 2) gør det muligt at gemme brugerdefinerede indstillinger til forskellige spil, så du får den bedst mulige ydeevne.

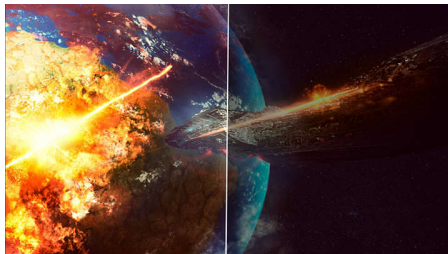
Vigtigste nyheder

Smart Crosshair



Farven på trådkorset er indstillet som standard. Når Smart Crosshair er aktiveret, ændres farven som komplementærfarve til baggrundsfarven. Smart Crosshair forbedrer nøjagtigheden, når du sigter, så du nemmere kan få øje på fjenderne.

Stark ShadowBoost



Denne funktion gør mørke scener mere tydelige uden at overeksponere lyse områder. Stark ShadowBoost har tre valgbare niveauer, der

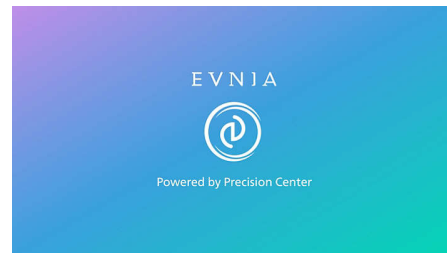
giver strukturerede billeder med bedre og højere kontrast, så du kan se bedre i både lyse og mørke omgivelser. Derudover hjælper denne funktion dig med at finjustere dit syn, så du hurtigere opdager fjenderne, når du spiller.

Smart MBR



I et forsøg på at reducere slørede bevægelser fungerer denne skærms LED-baggrundslys samtidig med opdateringshastigheden for at kontrollere lysstyrkeniveauerne for at opnå den bedste billedklarhed. Bemærk, at Smart MBR er en gaming-tilstand, og det anbefales at slå funktionen fra, når du ikke spiller, da det kan forårsage flimren på skærmen.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center er en brugervenlig software designet til at optimere og tilpasse din Evnia skærm. Uanset om du er en afslappet eller konkurrenceivrig gamer, tilbyder det en bred vifte af tilpasningsmuligheder, der matcher din unikke gamingstil. Evnia Precision Center giver dig fuld kontrol med intuitive betjeningsknapper og problemfri navigation og giver dig alt, hvad du behøver for at løfte din gaming til nye højder – lige ved hånden.

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 24,5"/62,2 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: Hurtig IPS

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,2829 x 0,2829 mm

Lysstyrke: 400 cd/m²

Skærmfarver: 16,7 M

Farveskala (typisk): Adobe RGB 86 %; DCI-P3: 84 %; sRGB: 110 %, NTSC 93 %*

Kontrastforhold (typisk): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svartid (typisk): 1 ms (grå til grå)*

Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10

Billedforbedring: SmartImage-spil

Maks. opløsning: HDMI: 1920 x 1080 ved 240 Hz,

DP: 1920 x 1080 ved 390 Hz* (overclock)*

Effektivt betragtningssområde: 543,168 (V) x 302,616 (L) mm

Scanningsfrekvens: HDMI: 30 - 280 kHz (V)/48 - 240 Hz (L), DP: 30 - 440 kHz (V)/48 - 390 Hz (L) sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfri

Pixeltæthed: 90 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, sløring 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Lav indgangsforsinkelse

EasyRead

Adaptiv synkronisering

HDR: HDR 400

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Smart MBR: 0,3 ms*

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering

Lyd (indgang/udgang): Hovedtelefonudgang

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

Komfort

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu/OK,

Indgang/op, Spilindstillinger/ned, SmartImage-spil/tilbage

OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk,

Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk,

Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk,

Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk,

Svensk, Tyrkisk, Traditionelt kinesisk, Ukrainisk

Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm), LowBlue-tilstand

Stander

Højdejustering: 130 mm

Akse: - /+ 90 grader

Drejeligt: -/+ 30 °

Hældning: -5/20 °

Strøm

Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Slukket: 0,3 W (typisk)

Tændt tilstand: 25,83 W (typ.)

Standby: 0,5 W (typisk)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid,

Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: E

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 730 x 420 x

186 mm

Produkt uden fod (mm): 557 x 331 x 64 mm

Produkt med holder (maks. højde): 557 x 508 x 239 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 8,07 kg

Produkt med fod (kg): 5,09 kg

Produkt uden fod (kg): 3,39 kg

Driftsforhold

Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)

Temperaturinterval (drift): 0 °C til 40 °C

MTBF: 50.000 (ekskl.

baggrundsbelysning) time(r)

Relativ fugtighed: 20-80 %

Temperaturinterval (opbevaring): -20 °C til 60 °C

Bæredygtighed

Miljøforhold og energi: RoHS

Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Genbrugsplast: 85 %*

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC

ROHS, CEL, CCC, CEC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Farve: Mørk skifer

Finish: Struktur

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-opstrømskabel, Strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation

- * "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
- * Overclock-funktionen øger den indbyggede opdateringshastighed, men den har nogle tilknyttede risici. Hvis skærmen vises unormalt efter genstart, skal du slukke for overclock-indstillingen i skærmens OSD-menu.
- * For at få den bedste udgangsydeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikkort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.
- * Svartidsværdi svarende til SmartResponse
- * Smart MBR justerer lysstyrken for at reducere slør, så lysstyrken kan ikke justeres, mens Smart MBR er aktiveret. For at reducere slørede bevægelser vil LED-baggrundsbelysningen udsende lysimpulser synkront med skærmopdateringen, hvilket kan medføre mærkbar ændring af lysstyrken
- * Smart MBR er en gamingoptimeret tilstand. Hvis Smart MBR aktiveres, kan det medføre tydelig flimren på skærmen. Det anbefales at deaktivere tilstanden, når du ikke bruger gamingfunktionen.
- * Adobe RGB og DCI-P3-dækning baseret på CIE1976, sRGB-område baseret på CIE1931, NTSC-område baseret på CIE1976.
- * Denne skærm stræber efter bæredygtighed: Stativets fødder og holderen til hovedtelefonerne er fremstillet af 35 % genbrugsplast, og skærmens kabinet består af 85 % genbrugsplast.
- * Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.
- * Produkter og tilbehør, der er angivet i denne folder, kan variere fra land til land og fra region til region.

