

PHILIPS

EVNIA



Quad HD-spillskjerm

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2C5501

Ta spillopplevelsen din til det ytterste

Denne kurvede VA-skjermen lar deg spille med maksimal presisjon og hastighet på 180 Hz. Med skarpe HDR-bilder, kurvet ramme og garantert Quad HD-oppløsning gir denne skjermen en utmerket helhetlig spillopplevelse.

Funksjoner som er utformet med tanke på spillere

- ShadowBoost: for å bringe mørke scener til liv.
- AI-forbedret Ambiglow: For intensivert underholdning
- 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

- 180 Hz oppdateringsfrekvens for svært jevne, strålende bilder
- Rask VA-panel: For skarpe bilder og høye bildefrekvenser
- Ultrarask respons på 0,5 ms for skarpt bilde og jevn 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
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler

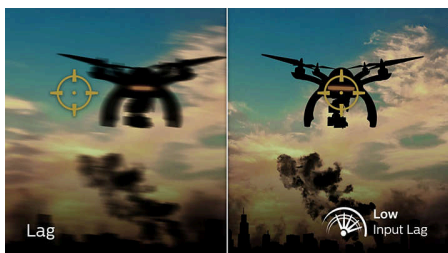
Høydepunkter

180 Hz spilling



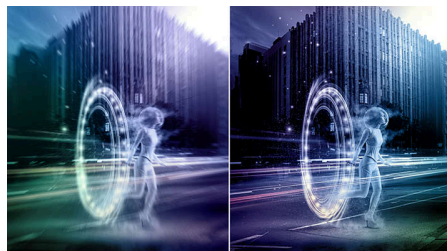
Du liker intens, konkurransepreget spilling. Du krever en skjerm som gir svært jevne bevegelser uten etterslep. Denne skjermen oppdaterer seg opptil 180 ganger per sekund, noe som er raskere enn en standardskjerm. En lavere oppdateringsfrekvens kan gjøre at fiender ser ut til å hoppe fra sted til sted 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.

Lavt etterslep



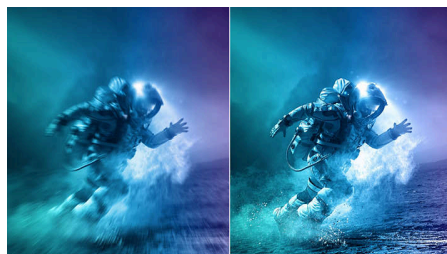
Etterslepet er tiden som går fra du utfører noe på en tilkoblet enhet, til du ser resultatet på skjermen. Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen som kan oppstå når du angir en kommando fra enheten til skjermen. Dette forbedrer opplevelsen av spill med plutselige bevegelser, spesielt for de som spiller raske og konkurransebaserte spill.

Rask respons på 0,5 ms Smart MBR



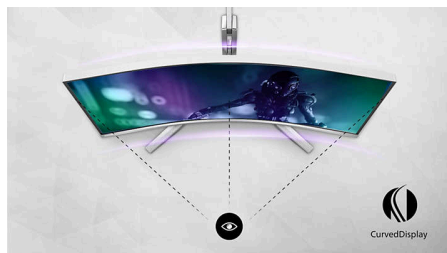
Philips Evnia med 0,5 ms Smart MBR fjerner effektivt bevegelsesuskarphet og gir skarpere og mer presise bilder for å forbedre spillopplevelsen. Fartsfylt action og dramatiske overganger gjengis jevnt. Det beste valget for å spille spennende og raske spill.

Rask VA



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.

Skjerm med buet design



Skjerm til stasjonære datamaskiner gir en personlig brukeropplevelse, og derfor passer en buet design svært godt. Den buede skjermen er

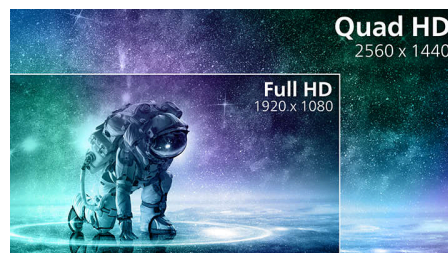
både behagelig å se på og har en oppslukende effekt rettet mot deg som sitter rett foran skjermen.

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.

Crystalclear-bilder



Disse Philips-skjermene gir Crystalclear Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. De nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde, som gir liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon, bruker programmer med 3D-grafikk eller er en finanseksperter som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystalclear-bilder.

Høydepunkter

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



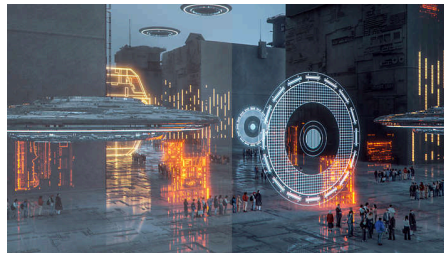
LowBlue-modusen og den flimmerfrie teknologien er utviklet for å redusere belastningen på øynene og tretthet som ofte forårsakes av lange timer foran en skjerm.

AI-forbedret Ambiglow



Den AI-forbedrede prosessoren vår analyserer det innkommende bildeinnholdet og tilpasser fargen og lysstyrken til lyset som slippes ut kontinuerlig for å matche bildet. Denne funksjonen gir en ny dimensjon til seeropplevelsen. Den innovative Ambiglow bruker AI-funksjoner til å skape en virkelig oppslukende og tilpassbar spillopplevelse. Fra å fylle spillrommet ditt med farger til å føle at du er en del av spillet, er den AI-forbedrede Ambiglow laget for å gjøre spillopplevelsen den beste den noensinne har vært ved å kombinere intelligens, farge og lys.

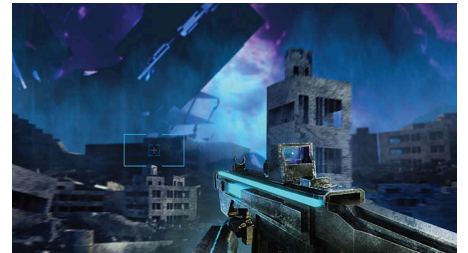
SmartImage-spillmodus



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

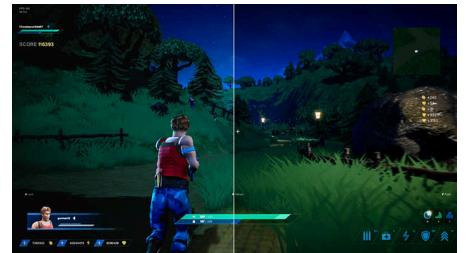
farger samt bildejusteringer. RTS-modusen (sanntidsstrategi) har en spesiell SmartFrame-modus som gjør det mulig å fremheve spesifikke områder og gjøre størrelse- og bildejusteringer. Gamer 1 og Gamer 2 tilbyr personlig tilpassede innstillinger basert på ulike spill, noe som sikrer best mulig ytelse.

Smart trådkors



Fargen på trådkorsen 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.

ShadowBoost



Denne funksjonen forbedrer mørke scener på en lineær måte. ShadowBoost-funksjonen har tre valgbare nivåer som forbedrer den generelle lysstyrken og til slutt gir vakker bildekvalitet med høy kontrast.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: VA, 1500 R (kurve)
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselaavstand: 0,2331 x 0,2331 mm
Lysstyrke: 300 cd/m²
Skjermfarger: 16,7 M
Fargespekter (typisk): Adobe RGB 89 %, DCI-P3: 93 %, sRGB: 124 %, NTSC 110 %.*
Kontrastforhold (typisk): 5000 : 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: 2560 x 1440 ved 144 Hz; DP: 2560 x 1440 ved 180 Hz
Effektivt visningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm – ved en 1500R-kurve*
Skannefrekvens: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V), DP: 30–270 kHz (H) / 48–180 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Uten flimring
Pikseltetthet: 108,79 PPI
LowBlue-modus
Skjermbelegg: Antirefleks, 25 %, 3H
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
Lite etterslep
EasyRead
Adaptiv synkronisering
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): Øretelefonutgang
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
Ambiglow: Tresidig Ambiglow

Stativ

Høydejustering: 130 millimeter
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: 24,7 W (typ.)
Standby-modus: 0,5 W (typ.)
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
Energimerkeklasse: F

Mål

Emballasje i mm (B x H x D): 785 x 480 x 188 millimeter
Produkt uten stativ (mm): 611 x 369 x 90 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde): 611 x 528 x 247 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 9,16 kg
Produkt med stativ (kg): 6,06 kg
Produkt uten stativ (kg): 4,22 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 bakkelysning) time(r)
Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
Temperaturområde (lagring): -20 °C til 60 °C

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS
Resirkulerbar emballasje: 100 %
Resirkulert plast: 35 %*

Samsvar og standarder

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

Kabinett

Farge: Hvit
Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, strømledning
Skjerm med stativ
Brukerdokumentasjon



* Radius i skjermens buede form i mm
* For å få den beste utskriftsytelsen må du alltid sørge for at grafikkkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.
* Adobe RGB og DCI-P3-dekning basert på CIE1976, sRGB-område basert på CIE1931, NTSC-område basert på CIE1976.
* Den maksimale oppløsningen fungerer bare for DP-inngang.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* Smart MPRT er laget for å justere lysstyrken for reduksjon av uskarphet, og kan derfor ikke justere lysstyrken når MPRT 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 MPRT, kan det føre til merkbar flimring på skjermen. Vi anbefaler at du slår den av når du ikke bruker spillfunksjonen.
* Denne skjermen arbeider for bærekraft: Dekselet til stativet og holderen til hodetelefonene er laget av 35 % resirkulert plast.
* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.