

PHILIPS

EVNIA

Full HD-spillskjerm

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W



Ta spillopplevelsen din til det ytterste

Denne raske VA-skjermen er laget for spillere med et behov for hastighet. Den 280 Hz-oppdateringsfrekvensen og 0,3 ms Smart MBR gjør denne skjermen til den ideelle tilretteleggeren for å oppdage mål og kjøre gjennom scenarier.

Funksjoner som er utformet med tanke på spillere

- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- Vipp, dreie og juster høyden for en ideell visningsvinkel
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- Veksleknapp for EasySelect-meny for rask tilgang til meny på skjermen
- Smart trådkors: for bedre sikting og mer moro

Bygget for rask action

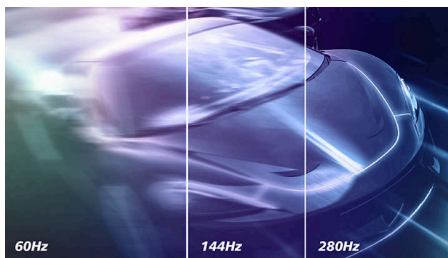
- Ultrarask respons på 0,3 ms for skarpt bilde og jevn spilling
- Rask VA-panel: For skarpe bilder og høye bildefrekvenser
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen
- Oppdateringsfrekvens på 280 Hz for den jevneste spillopplevelsen

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

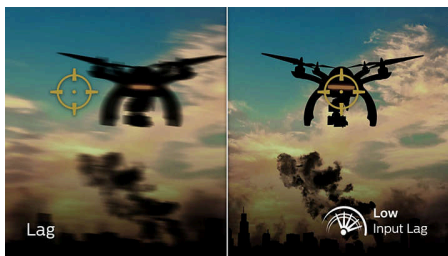
Høydepunkter

Akselerert oppdateringsfrekvens på 280 Hz



Philips Evnia-skjermen med oppdateringsfrekvens på 280 Hz tar spillopplevelsen din til nye nivåer. Den lave ventetiden og teknologien for variabel oppdateringsfrekvens gir deg en oppslukende spillfordel. I tillegg gir vårt brede synsfelt med høy oppløsning en realistisk spillopplevelse med uovertruffen fargenøyaktighet. Fokuser på det som betyr noe, siden et justerbart stativ gir deg komforten du fortjener, og du får en behagelig visning uten flimring, slik at du kan fortsette å spille uten å bekymre deg for helsen.

Lavt etterslep



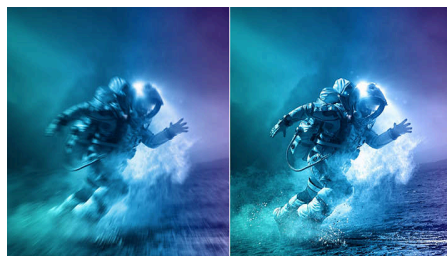
Etterslepet er tiden som går fra du utfører noe på en tilkoblet enhet, til du ser resultatet på skjermen. Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen som kan oppstå når du angir en kommando fra enheten til skjermen. Dette forbedrer opplevelsen av spill med plutselige bevegelser, spesielt for de som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

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



Skjermer 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.

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.

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.

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.

Kompakt Ergo-base



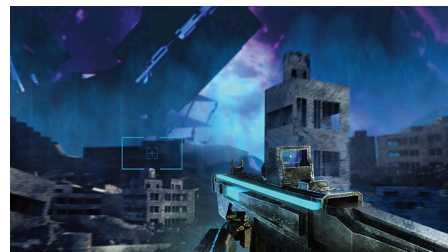
Den kompakte Ergo-basen er en Philips-skjermbase som kan vippes, dreies og høydejusteres, slik at hver bruker kan plassere skjermen for størst mulig komfort og effektivitet.

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: VA LCD
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselsvandstand: 0,3114 x 0,3114 mm
Lysstyrke: 300 cd/m²
Skjermfarger: 1,07B (10bits)*
Fargespekter (typisk): DCI-P3: 92 %, sRGB: 121 %, NTSC 108 %, Adobe RGB 105 %*
Kontrastforhold (typisk): 4000:1
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 280 Hz
Effektivt visningsområde: 597,888 (H) x 336,312 (V) – ved en 1500R-kurve*
Skannefrekvens: HDMI: 30–280 kHz (H) / 48–240 Hz (V), DP: 30–320 kHz (H) / 48–280 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Uten flimring
Pikseltetthet: 81,68 PPI
LowBlue-modus
Skjermbelegg: Antirefleks, 25 %, 3H
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
Lite etterslep
EasyRead
Adaptiv synkronisering
HDR: HDR 10-kompatibel
Smart trådkors
Skyggeforsterkning
Smart MBR: 0,3 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/DisplayPort), HDCP 2.2 (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
Skjermpråk: 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

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: 22,4 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): 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): 9,15 kg
Produkt med stativ (kg): 5,79 kg
Produkt uten stativ (kg): 3,97 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: 30 000 (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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CE-merket, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinett

Farge: Mørk skifer
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 grafikortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.
* 10 bits kan kun nås med DP ved 240 Hz.
* 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 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.
* DCI-P3-dekning basert på CIE1976, sRGB-område basert på CIE1931, NTSC-område og Adobe RGB-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.
* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.