

PHILIPS

EVNIA



4K UHD-spillskjerm

Gaming Monitor

Evnia 6000

32 (31,5" / 80 cm diag.)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N6800M

Ta spillopplevelsen din til det ytterste

Denne skjermen forvandler spillopplevelsen med banebrytende grafikk. Med DisplayHDR 1000-sertifiseringen og en oppdateringsfrekvens på 144 Hz er bildene skarpe og levende, og de er designet for alle typer spilling.

Funksjoner som er utformet med tanke på spillere

- Stark ShadowBoost: for bedre synlighet i mørke scener
- Evnia Precision Center: maksimer spillopplevelsen
- AI-forbedret Ambiglow: For intensivert underholdning
- Dynamisk belysning: Synkronisert belysning på alle enheter.
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- Smart trådkors: for bedre sikting og mer moro
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer

Bygget for rask action

- 144 Hz oppdateringsfrekvens for svært jevne, strålende bilder
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen

Fengslende bilder

- DisplayHDR 1000 for levende detaljer og realisme
- Mini-LED med lokal dimming, 1152 soner

Høydepunkter

IPS-teknologi



IPS-skjermene bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermene deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever fargenøyaktighet og konsekvent lysstyrke hele tiden.

VESA DisplayHDR 1000



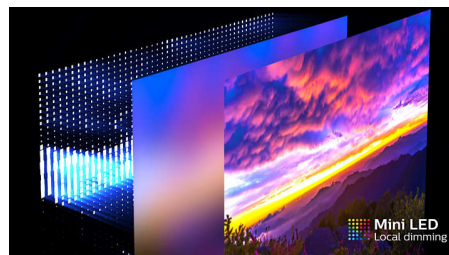
VESA-sertifisert DisplayHDR 1000 gir en dramatisk annerledes visuell opplevelse enn andre «HDR-kompatible» skjermene. Ekstremt dyp svart og klar hvitfarge gir klare farger for å få frem detaljer som du aldri har opplevd før. Spillerne kan oppdage fiender som skjuler seg i mørke hjørner og skygger, på en enkel måte, og filmseerne kan glede seg over et mer fengslende og livaktig show. Philips Momentum leveres med flere HDR-modi, som alle er optimalisert for dine bruksområder: HDR-spill, HDR-film og HDR-foto.

UltraClear 4K UHD-oppløsning



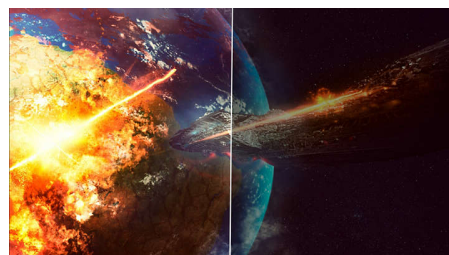
Disse skjermene fra Philips benytter seg av paneler med høy ytelse og leverer bilder i UltraClear, 4 K UHD-oppløsning (3840 x 2160 piksler). Enten du behøver svært detaljerte bilder til CAD-løsninger, bruker programmer med 3D-grafikk eller jobber med enorme regneark, vil skjermene fra Philips gi liv til bildene og grafikken din.

Mini-LED-bakgrunnsbelysning



Mini-LED-bakgrunnsbelysning gir bedre kontroll over lys- og kontrastforhold. Den lille størrelsen på mini-LED-lampene som danner bakgrunnsbelysningen, gjør det mulig å opprette 1152 individuelt kontrollerte soner, noe som gir dypere svartfarger og lysere hvitfarger. Rikt HDR-innhold kan nå vises slik det er ment med enestående kontrast og presis gjengivelse.

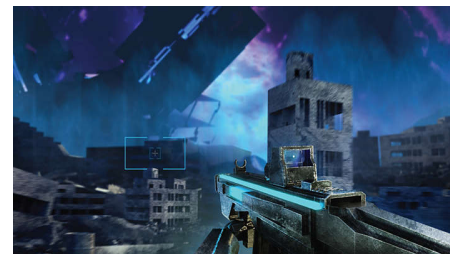
Stark ShadowBoost



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

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermbase som gir ergonomisk skjermkomfort og gir kabelhåndtering. Sokkelen kan dreies, vippes og roteres i forskjellige vinkler for å sikre maksimal komfort. Stativet med justerbar høyde garanterer optimal visning, reduserer den fysiske belastningen ved lange arbeidsdager, mens kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsplassen ryddig og profesjonell.

Høydepunkter

Dynamisk belysning



Denne funksjonen er et Microsoft-sertifiseringsprogram som gjør det mulig for Windows 11-brukere å synkronisere og administrere RGB-belysningen på alle skjermer og eksterne enheter fra én meny. På denne måten skaper Dynamisk belysning-funksjonen et komplett økosystem for RGB-belysning med Philips Evnia Ambiglow på alle enheter og en tilpassbar brukeropplevelse.

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.

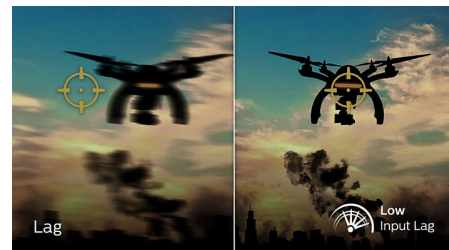
Spilling med 144 Hz



Du liker intens, konkurransepreget spilling. Du krever en skjerm som gir svært jevne bevegelser uten etterslep. Denne Philips-skjermen tegner opp skjermen opptil 144 ganger per sekund, noe som er 2,4 ganger raskere enn en standardskjerm. En lavere rammehastighet 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 rammehastighet på

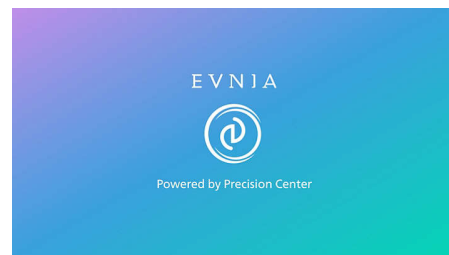
144 Hz vises disse viktige manglende bildene på skjermen, slik at fiendenes bevegelser ser svært jevne ut, og du enkelt kan sikte deg inn på dem. Med svært lite etterslep og jevne bilder er denne Philips-skjermen perfekt egnet for spill

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.

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: 31,5" / 80 cm

Sideforhold: 16:9

LCD-skjermtype: IPS-teknologi

Type bakgrunnsbelysning: Mini-LED med lokal dimming, 1152 soner

Pikselaavstand: 0,1818 x 0,1818 mm

Lysstyrkelikhet: Toppunkt: 1250 nits (HDR på), normal: 700 nits

Skjermfarger: 1,07 milliarder (8-biters + FRC)

Fargespekter (typisk): DCI-P3: 99,5 %, NTSC 129 %*, sRGB 166 %*

Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svar tid (typisk): 1 ms (grått-til-grått)*

Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Bildeforbedring: SmartImage-spill

Maksimal oppløsning: HDMI: 3840 x 2160 ved 144 Hz; DP: 3840 x 2160 ved 144 Hz

Effektivt visningsområde: 698,112 (H) x 392,688 (V)

Skannefrekvens: 30 KHz–255 KHz (H) / 48–144 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Uten flimring

Pikseltetthet: 140 PPI

LowBlue-modus

Skjermebelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Lite etterslep

EasyRead

Adaptiv synkronisering

HDR: HDR 1000

Smart trådkors

Stark ShadowBoost

Windows Dynamic Lighting

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synk-inngang: Separat synk

Lyd (inn/ut): Lyd utgang

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

USB-hub: USB-B oppstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 3 (1 for hurtiglading)

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

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: 50,86 W (typ.)

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

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

Energimerkeklasse: G

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):

930 x 526 x 226 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

715 x 426 x 72 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde):

715 x 612 x 311 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 12,17 kg

Produkt med stativ (kg): 9,3 kg

Produkt uten stativ (kg): 7,4 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, FCC klasse B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC, CECP, CEL

Kabinett

Farge: Mørk skifer

Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-C til USB-C-kabel, strømledning*

Skjerm med stativ



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

* Den maksimale oppløsningen fungerer bare for DP-inngang.

* For å få den beste utskriftsytelsen må du alltid sørge for at grafikkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.

* Svar tid som tilsvarer SmartResponse

* NTSC-område basert på CIE 1976

* sRGB-område basert på CIE 1931

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.

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

* Denne skjermen arbeider for bærekraft: Stativfottene er laget av 35 % resirkulert plast og skjermens kropp består av 85 % resirkulert plast.