

# PHILIPS

## EVNIA



QD OLED-spillskjerm

Curved Gaming  
Monitor

Evnia 6000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C6500

## Ta spillopplevelsen din til det ytterste

Denne skjermen er bygget med funksjoner som gir utrolig grafikk. Med VESA ClearMR 9000 og DisplayHDR TrueBlack 400 vil denne spillskjermen produsere bilder med dyp kontrast og skarp definisjon.

### Funksjoner som er utformet med tanke på spillere

- Evnia Precision Center: maksimer spillopplevelsen
- AI-forbedret Ambiglow: For intensivert underholdning
- Dynamisk belysning: Synkronisert belysning på alle enheter.
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig
- Smart trådkors: for bedre sikting og mer moro

### Bygget for rask action

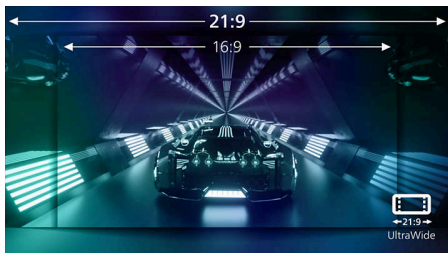
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- VESA ClearMR 9000: for bilder av høyeste kvalitet

### Fengslende bilder

- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde
- Skjerm med buet design for en mer oppslukende opplevelse
- CrystalClear-bilder med UltraWide QHD 3440 x 1440 piksler
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 gir utrolige skyggedetaljer
- QD OLED for overlegne farger og levende bilder

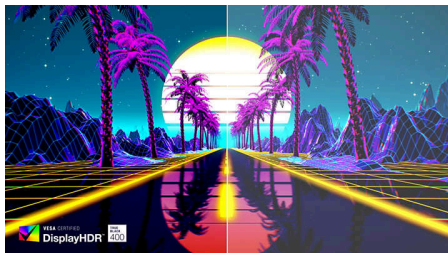
## Høydepunkter

### UltraWide CrystalClear-bilder



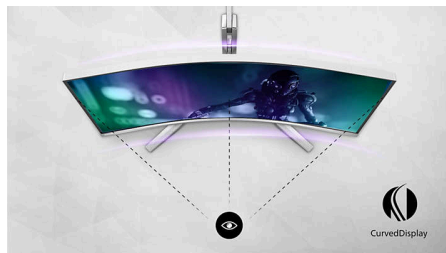
Disse Philips-skjermene leverer CrystalClear, UltraWide Quad HD-bilder med 3440 x 1440 piksler. De nye skjermene bruker paneler med høy ytelse, svært høy pikseltetthet og 178/178-graders bred visning. Slik gir de liv til bilder og grafikk. UltraWide 21:9-formatet sørger for økt produktivitet ved å gi mer plass til sidestilte sammenligninger og mer oversiktlige regnearkkolonner. Enten du stiller profesjonelle krav til ekstremt detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon eller du er en finanseksperter som arbeider i enorme regneark, gir Philips-skjermene deg CrystalClear-bilder.

### DisplayHDR™ True Black 400



Denne Philips-skjermen er sertifisert med VESA DisplayHDR™ True Black 400. Gir imponerende, nøyaktige skyggedetaljer med dypere svart for en bemerkelsesverdig visuell opplevelse sammenlignet med tradisjonelle skjermer med samme lystetthet. Denne Philips-skjermen leveres med flere HDR-modus, som alle er optimalisert for bruksscenarioene dine: HDR-spill, HDR-film, HDR-bilde og VESA DisplayHDR-sertifisert nivå.

### 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.

### QD OLED-teknologi



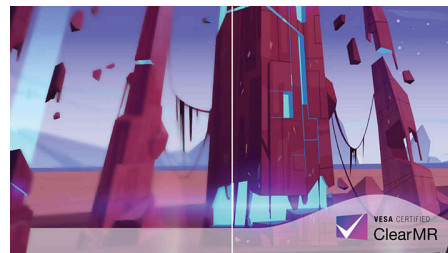
QD-OLED representerer en hybridtilnærming som kombinerer OLED-panelene og quantum dot-teknologien. QD-OLED kombinerer det beste av begge deler, og garanterer høy kontrast, dype svartfarger og ubegrensede visningsvinkler med høyere lysstyrke og mer levende farger.

### Ultra Wide-Color-teknologi



Ultra Wide-Color-teknologien gir et bredere fargespekter som skaper et klarere bilde. Ultra Wide-Color med bredere fargegamut produserer mer naturlige grønnfarger, livlige rødfarger og dypere blåfarger. Gi medieunderholdning, bilder og til og med produktivitet mer levende og klare farger med Ultra Wide-Color-teknologi.

### VESA ClearMR 9000



Tidligere ble metoder for å teste uskarpe bilder målt gjennom MRPT. VESA-sertifisert ClearMR er et alternativ til MRPT, og uskarphet testes med et digitalt høyhastighetskamera. For skjermer som er sendt inn og sertifisert gjennom VESA-sertifisert ClearMR, kan du være sikker på at du vil få en nøyaktig vurdering av skjermens uskarphetskvalitet. Hver sertifisering defineres gjennom et CMR-område, der det høyeste nivået er VESA ClearMR 9000. Denne skjermen klassifiseres som ClearMR 9000 og har den høyeste klassifiseringen for bildekvalitet, noe som betyr minst uskarphet.

### SmartImage-spillmodus

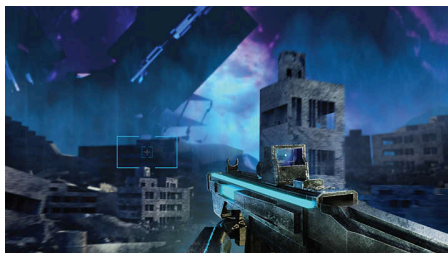


Den nye Philips-spillskjermen har en skjermvisning med rask tilgang som er finjustert for spillere, og som gir deg flere alternativer. FPS-modus (førstepersonsskyting) forbedrer mørke farger i spill, slik at du ser skjulte gjenstander i mørke områder. Racing-modusen tilpasser visningen med raskeste responstid 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.

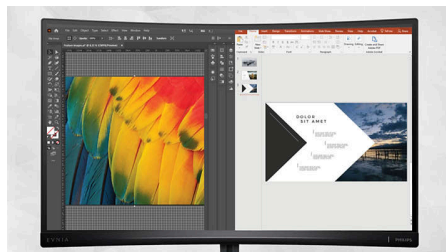
### AI-forbedret Ambiglow



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

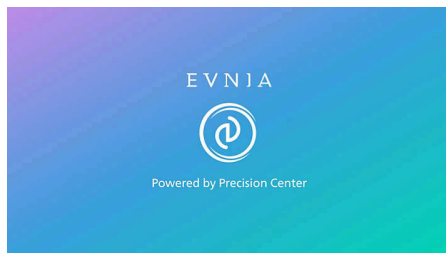
Ambiglow laget for å gjøre spillopplevelsen den beste den noensinne har vært ved å kombinere intelligens, farge og lys.

### MultiView-teknologi



Philips MultiView-skjermens svært høye oppløsning gjør at du nå får en helt ny verden av tilkoblingsmuligheter. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning, slik at du kan bruke flere enheter, f.eks. en stasjonær og en bærbar PC samtidig, og få gjort mange ulike oppgaver samtidig.

### 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.

### 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.

# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

**Skjermstørrelse:** 34 tommer / 86,36 cm

**Sideforhold:** 21:9

**Type skjerm:** QD OLED

**Pikselavstand:** 0,2315 x 0,2315 mm

**Lysstyrke:** SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit

**Skjermfarger:** Støtter 1,07 milliarder farger (10-biter)\*

**Fargespekter (typisk):** sRGB 148,8 %\*, Adobe RGB 97,8 %\*

**Fargegamut (min.):** DCI-P3: 99,3 %\*

**Kontrastforhold (typisk):** 1000000 : 1

**SmartContrast:** Mega Infinity DCR

**Svaretid (typisk):** 0,03 ms (grå-til-grå)\*

**Visningsvinkel:** 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10000

**Bildeforbedring:** SmartImage-spill

**Maksimal oppløsning:** HDMI:

3440 x 1440 @ 100 Hz; DP/USB-C:

3440 x 1440 @ 175 Hz

**Effektivt visningsområde:** 800,1 (H) x 337,1 (V) – ved en 1800R-kurve\*

**Skannefrekvens:** HDMI: 30k–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V), DP: 30k–275 kHz (H) / 48–175 Hz (V) sRGB

**Delta E:** <2 (sRGB)

**Uten flimring**

**LowBlue-modus**

**Skjermebelegg:** Antirefleks, 2H

**Lite etterslep**

**EasyRead**

**Adaptiv synkronisering**

**HDR:** DisplayHDR True Black 400-sertifisert

**Ambiglow:** På tre sider

**Pikselformat:** RGB Q-stripe\*

**Smart trådkors**

**Stark ShadowBoost**

**Snikskytterhjelp**

**Skyggeforsterkning**

**MultiView:** PBP/PIP, To enheter

**Lite blått lys:** Lite blålyssamsvar\*

**ClearMR-nivå:** 9000

**Windows Dynamic Lighting**

## 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)

**USB-hub:** USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B oppstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 2 (med 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

**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), VESA-brakett

## 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:** 98,9 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):**

900 x 525 x 226 millimeter

**Produkt uten stativ (mm):**

813 x 367 x 164 millimeter

**Produkt med stativ (maks. høyde):**

813 x 555 x 311 millimeter

## Vekt

**Produkt med emballasje (kg):** 10,64 kg

**Produkt med stativ (kg):** 7,72 kg

**Produkt uten stativ (kg):** 6,15 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 time(r)

**Relativ luftfuktighet:** 20–80 %

**Temperaturområde (lagring):** -20 °C til 60 °C

## Bærekraftighet

**Miljøvennlighet og energiforbruk:** RoHS

**Resirkulerbar emballasje:** 100 %

**Bestemte stoffer:** Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

**Resirkulert plast:** 85 %\*

**Resirkulerbar emballasje**

## Samsvar og standarder

**Juridiske godkjenninger:** CB, CE-merket, ETL, TUV/ISO9241-307, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, EMF, FCC, ICES-003, CEC, UKCA

## Kabinett

**Farge:** Mørk skifer

**Overflate:** Strukturtet

## Innholdet i esken:

**Ledninger:** HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-

oppstrømskabel, strømledning, Vesa-brakett

**Skjerm med stativ**

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

\* Maksimal oppløsning er 8 biter med et forhold på 4:4:4.

\* DCI-P3-dekning basert på CIE1976

\* sRGB-område basert på CIE 1931

\* Adobe RGB-dekning basert på CIE1976

\* Svaretid som tilsvarer SmartResponse. Målemønstret er én horisontal linje.

\* Aktive piksler: 3440 (H) x 1440 (V). Antall piksler totalt: 3456 (H) x 1456 (V), 8 ekstra piksler på hver side, plass reservert for pikselbevegelser.

\* Forholdet mellom skjermens emisjonslys i området fra 415–455 nm til skjermemissionen på 400–500 nm skal være mindre enn 50 %.

\* 10-biters lysstyrke kan bare nås med 144 Hz med WQHD-oppløsning via DisplayPort-tilkobling eller ved 60 Hz med WQHD-oppløsning via en HDMI-tilkobling.

\* Denne skjermen arbeider for bærekraft: Stativføttene 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.

