

PHILIPS

EVNIA



QD OLED-spillskjerm

4K UHD gaming
monitor

Evnia 8000

31,5" (80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N8900

Spilling utover innovasjon

Denne skjermen gir utrolige bilder. QD OLED-panelet er matchet med 4K UHD-oppløsning og Display HDR TrueBlack 400-sertifisering, noe som gjør den til et absolutt kraftverk av visuell kvalitet, selv ved 240 Hz.

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.
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- Få tilgang til og vis flere kilder på to enheter
- Forbedret lyd med DTS Sound™

Bygget for rask action

- Svært rask oppdateringshastighet på 240 Hz for spillinger uten forsinkelser

Fengslende bilder

- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 gir utrolige skyggedetaljer
- Ekte 10-biters skjerm gjengir jevnere graderinger på grafikk
- QD OLED for overlegne farger og levende bilder

4K UHD gaming monitor

QD OLED-spillskjerm

32M2N8900/01

Høydepunkter

Svært rask oppdateringshastighet på 240 Hz.



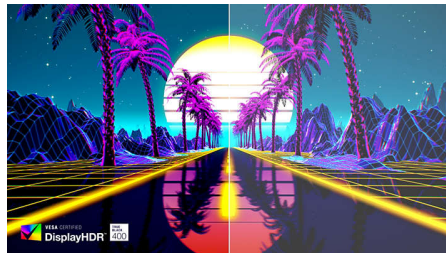
Mens du spiller de mest intense og engasjerende, actionorienterte spillene, gir den svært raske oppdateringshastigheten på 240 Hz en svært jevn spillopplevelse uten forsinkelser. Denne Philips-skjermen viser skjermbildet opptil 240 ganger i sekundet, noe som er raskere enn en standardskjerm. 240 Hz gir overlegen bevegelsessporing og klare bilder, spesielt i fartsfylte spill som skytespill og racingspill. Med Philips 240 Hz-skjermen er actionsekvenser flimmerfrie. Du vil oppleve dypere innlevelse og føle deg levende i spillet.

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.

DisplayHDR™ True Black 400



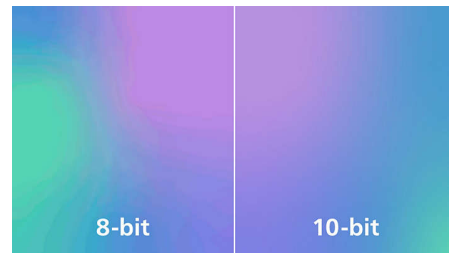
Denne Philips-skjermen er sertifisert med VESA DisplayHDR™ True Black 400. Gir imponerende, nøyaktige skyggedetaljer med dypere svart for en bemerkelsesverdig visuell opplevelse sammenlignet med tradisjonelle skjermer med samme lystetthet. Denne Philips-skjermen leveres med flere HDR-modus, som alle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

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.

Ekte 10-biters fargedybde



Med denne ekte 10-biters Philips-fargeskjermen kan du se profesjonelt fargearbeid med eksepsjonell fargenøyaktighet som oppfyller profesjonelle standarder. Sammenlignet med vanlige 8-biters fargeskjermer, produserer denne Philips-skjermen en mer naturlig overgang mellom fargetoner for jevnere overganger.

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.

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.



4K UHD gaming monitor

QD OLED-spillskjerm

32M2N8900/01

Høydepunkter

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.

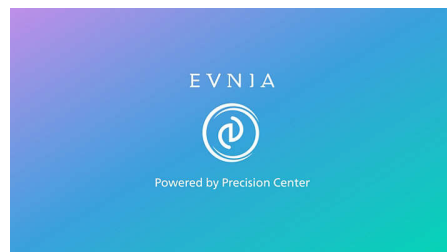
DTS Sound™



DTS Sound er en lydbehandlingsløsning utformet for å optimalisere avspillingen av musikk, filmer, strømmet innhold og spill på PC-en, uansett formfaktor. DTS Sound gir en altoppslukende Virtual Surround-lydopplevelse,

komplett med fyldig bass og forbedret dialog samt høy lydstyrke uten klipping eller forvrengning.

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.

MultiView og innebygd KVM



Kontroller og bytt mellom to enheter via ett enkelt tastatur og én mus med den innebygde KVM-en. Med MultiView kan du se begge kildene samtidig på én skjerm. Med disse funksjonene kan du redusere rot med kabler og

spare verdifull tid. Perfekt for streamere med to PC-er, innholdsskaperne eller ved klargjøring av enheter for et LAN-arrangement.

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.



4K UHD gaming monitor

QD OLED-spillskjerm

32M2N8900/01

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 31,5" / 80 cm

Sideforhold: 16:9

Type skjerm: QD OLED

Pikselavstand: 0,1814 x 0,1814 mm

Lysstyrke: SDR: 250nits (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): DCI-P3: 99 %, sRGB:

147,5 %, NTSC 120 %, Adobe RGB 118 %*

Kontrastforhold (typisk): 1 500 000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svar tid (typisk): 0,03 ms (grå-til-grå)*

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

Bildeforbedring: SmartImage-spill

Maksimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 240 Hz (HDMI/DP)

Effektivt visningsområde:

699,48(H) x 394,73(V) mm

Skannefrekvens: 30k–510 kHz (H) / 48–240 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Uten flimring

Piksel tetthet: 139,87 PPI

LowBlue-modus

Skjermebelegg: Antirefleks, 2H

Lite etterslep

EasyRead

Adaptiv synkronisering

HDR: DisplayHDR True Black 400-sertifisert

Ambiglow: På tre sider

Pikselformat: RGB Q-stripe*

Clear MR-nivå: 13000

Snikskytterhjelp

Stark ShadowBoost

Windows Dynamic Lighting

Smart trådkors

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.1 x 2, Displayport 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt-modus, video, data)

Synk-inngang: Separat synk

Lyd (inn/ut): Lydutgang

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort)

USB-hub: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB opp, USB-C oppstrøms x 1 (DP Alt-modus), USB-A nedstrøms x 2 (med 1 for hurtiglading B.C 1.2)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: USB-C opptil 65 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A)

Versjon: USB PD-versjon 3.0

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 5 W x 2, DTS

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

Skjermespråk: 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), VESA-brakett

MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter

KVM

Lite blått lys: Lite blålyssamsvar*

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: 130,9 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):

840 x 510 x 160 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

717 x 419 x 92 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde):

717 x 572 x 200 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 13,67 kg

Produkt med stativ (kg): 9,65 kg

Produkt uten stativ (kg): 8,18 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: 35 %*

Samsvar og standarder

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

Kabinett

Farge: Hvit

Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-oppstrømskabel, USB-C til USB-C-kabel, strømledning, VESA-brakett

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon

* Aktive piksler: 3840 (H) x 2160 (V). Antall piksler totalt: 3856 (H) x 2176 (V), ekstra piksler på hver side, plass reservert for pikselbevegelser.

* Svar tid som tilsvarer SmartResponse. Målemønstret er én horisontal linje.

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

* DCI-P3-dekning basert på CIE1976, sRGB-område basert på CIE1931, NTSC-område og Adobe RGB-område basert på CIE1976

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

* 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.

