

PHILIPS

EVNIA



QD OLED-spillskjerm

4K UHD gaming monitor

Evnia 8000

31,5" (80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N8900P

Spilling utover innovasjon

Denne skjermen gir utrolige bilder. QD OLED-panelet er matchet med 4K UHD-oppløsning og Display HDR TrueBlack 500-sertifisering, noe som gjør den til et absolutt kraftverk av visuell kvalitet, selv ved 240 Hz.

Funksjoner som er utformet med tanke på spillere

- Beskytter og kjøler for varig fargeklarhet
- Evnia Precision Center: maksimer spillopplevelsen
- AI-forbedret Ambiglow: For intensivert underholdning
- SoftBlue-teknologi: For behagelig visning
- 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 spilling uten forsinkelser
- Sertifisert NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel for jevn og rask spilling

Fengslende bilder

- DisplayHDR™ TrueBlack 500 gir utrolige skyggedetaljer
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- Ekte 10-biters skjerm gjengir jevnere graderinger på grafikk

4K UHD gaming monitor

QD OLED-spillskjerm

32M2N8900P/00

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 bevegelsestyping 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 500



Denne Philips-skjermen er sertifisert med VESA DisplayHDR™ True Black 500. 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.

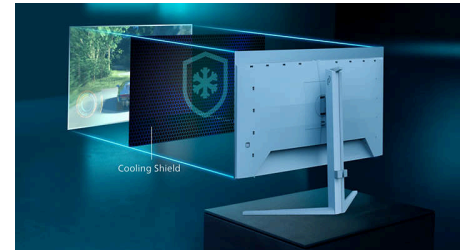
Ekte 10-biters fargedybde



Med denne ekte 10-biters Philips-fargeskjermen kan du se profesjonelt fargearbeid med eksepsjonell fargenøyaktighet som oppfyller

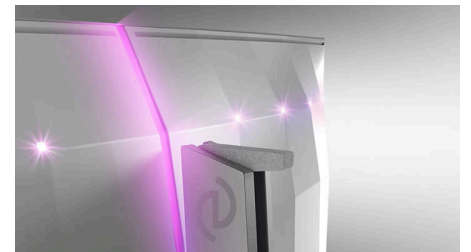
profesjonelle standarder. Sammenlignet med vanlige 8-biters fargeskjermer, produserer denne Philips-skjermen en mer naturlig overgang mellom fargetoner for jevnere overganger.

Kjølende skjold



Beskytt QD-OLED-skjermens sanne farger fra å falme over tid. For å øke levetiden til skjermen din har denne skjermen et integrert grafenskjold som holder skjermen kjølig. Grafenen bevarer skjermens integritet ved jevnt å spre varmen generert av det blå lyset som sendes ut fra skjermen din, og kjøle mer effektivt enn grafitt. For spillere betyr dette at du kan spille med tillit til at fargene i spillet ditt forblir piksel-perfekte.

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.



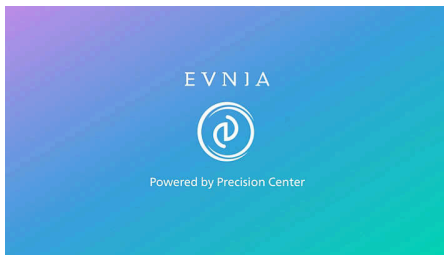
4K UHD gaming monitor

QD OLED-spillskjerm

32M2N8900P/00

Høydepunkter

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.

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 altopplukende Virtual Surround-lydopplevelse,

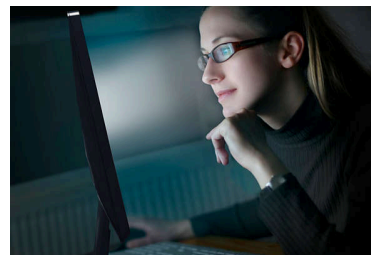
komplett med fyldig bass og forbedret dialog samt høy lydstyrke uten klipping eller forvrengning.

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, innholdsskapere eller ved klargjøring av enheter for et LAN-arrangement.

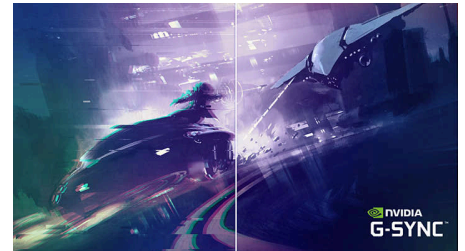
SoftBlue-teknologi



SoftBlue LED-teknologi kombinert med skjermens lavblå lyspanel er en effektiv løsning for å redusere de ugunstige helseeffektene

forårsaket av høy eksponering for blått lys. På denne skjermens panel reduseres lysmengden med nesten 50 %, mens SoftBlue LED-teknologien virker samtidig ved å redusere skadelige blålysstråler fra skjermen.

NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel



Når du spiller intense spill med høy oppdateringsfrekvens, kan du få ujevne bilder uten optimal grafikk-synkronisering. Denne Philips-skjermen er sertifisert som NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel, noe som reduserer ujevne bilder og synkroniserer skjermens oppdateringsfrekvens med grafikkortets utdata for en jevnere spillopplevelse. Scener vises umiddelbart, elementer ser skarpere ut, og spillingen går jevnt. Dette gir deg en fantastisk visuell opplevelse og et stort konkurransefortrinn.



Flicker-free

4K UHD gaming monitor

QD OLED-spillskjerm

32M2N8900P/00

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 31,5" / 80 cm
Sideforhold: 16:9
Type skjerm: QD OLED
Pikselavstand: 0,1814 x 0,1814 mm
Lysstyrke: SDR: 300nits (APL 100%) nit,HDR: 515 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
Skjermfarger: 1,07B (10 bits)
Fargespekter (typisk): Adobe RGB 97,7 %, DCI-P3:99,5 %, sRGB: 149 %, NTSC 122 %.*
Kontrastforhold (typisk): 1 500 000: 1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Svartid (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
Pikseltetthet: 139,87 PPI
Skjermbelegg: Antirefleks, 3H
Lite etterslep
EasyRead
Adaptiv synkronisering (VRR)
G-SYNC
HDR: HDR True Black 500
Ambiglow: På tre sider
Pikselformat: RGB Q-stripe*
Snikskytterhjelp
Clear MR-nivå: 13000
Stark ShadowBoost
Smart trådkors
Skyggeforsterkning
Soft Blue-teknologi: Ja *

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 2.1 x 1, USB-C x 1
Lyd (inn/ut): Hodetelefonutgang
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)
USB-hub: USB-versjon, USB-B oppstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 2 (med 1 for hurtiglading)

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-lyd med Bass +
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, LowBlue-modus
MultiView
KVM
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: 135,3 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): 840 x 510 x 160 millimeter
Produkt uten stativ (mm): 717 x 419 x 70 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde): 717 x 572 x 311 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 10,17 kg
Produkt med stativ (kg): 9,48 kg
Produkt uten stativ (kg): 8,09 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 %
Resirkulert plast: 35 %*

Samsvar og standarder

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

Kabinett

Farge: Hvit
Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-oppstømskabel (B–A), strømledning
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.

* Svartid som tilsvarer SmartResponse.

* 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.

* Forholdet mellom skjermens emisjonslys i området fra 415–455 nm til skjermememijonen 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.

* NVIDIA® G-SYNC®-grensesnittstøtte: DisplayPort.

* Sørg for å oppdatere NVIDIA® G-SYNC®-driveren til den nyeste versjonen. Se mer informasjon på NVIDIAs nettside: <https://www.nvidia.com/>

* Kontroller at grafikkkortet støtter NVIDIA® G-SYNC®.

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

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.

