

PHILIPS

EVNIA



QD OLED-
gamingskærm

4K UHD gaming monitor

Evnia 8000

31,5" (80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N8900P

Gaming, der bryder grænserne

Denne skærm har en utrolig grafik. QD OLED-panelet er kombineret med 4K UHD-opløsning og Display HDR TrueBlack 500-certificering, hvilket gør den til et absolut visuelt kraftcenter, selv ved 240 Hz.

Funktioner, der er designet til gamere

- Beskytter og afkøler for at bevare farvernes klarhed
- Evnia Precision Center: Øg din gamingoplevelse
- AI-forbedret Ambiglow: Til intensiv underholdning
- SoftBlue-teknologi: til behagelig visning
- Få adgang til og få vist flere kilder på to enheder
- Forbedret lyd med DTS Sound™

Bygget til at være hurtig

- Ultrahurtig 240 Hz opdateringshastighed til spil næsten uden forsinkelse
- Certificeret kompatibilitet med NVIDIA® G-SYNC® giver en problemfri og hurtig spiloplevelse

Medrivende visuelle effekter

- DisplayHDR™ TrueBlack 500 giver utrolige skyggedetaljer
- Farver i ultrabredde – en bredere vifte af farver skaber et livfuldt billede
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- Ægte 10-bit-skærm gengiver jævnere farveforløb i billeder

4K UHD gaming monitor

QD OLED-gamingskærm

32M2N8900P/00

Vigtigste nyheder

Ultrahurtig 240 Hz opdateringshastighed



Mens du spiller de mest intense og medrivende actionprægede spil, forbedrer den ultrahurtige 240 Hz opdateringshastighed en ultrajævn, forsinkelsesfri spiloplevelse. Denne Philips-skærm opdaterer skærbilledet op til 240 gange i sekundet, hvilket er væsentligt hurtigere end en standardskærm. 240 Hz er især til tempofyldte spil som FPS og racerspil og giver en overlegen grafik i bevægelse og klarhed. Med en Philips 240 Hz skærm er actionsekvenser i gameplayet uden vibrationer og ekko. Du vil opleve mere fordybelse og føle dig som en del af spillet.

UltraClear 4K UHD-opløsning



Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler til at levere 4K UHD-billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en masse regneark, så vil Philips-skærme gøre dine billeder og grafik levende.

DisplayHDR™ True Black 500



Denne Philips-skærm er certificeret med VESA DisplayHDR™ True Black 500. Gengiver forbløffende nøjagtige skyggedetaljer med dybere sorte nuancer for at opnå en fantastisk visuel oplevelse sammenlignet med konventionelle skærme med samme højeste luminans. Denne Philips-skærm leveres med flere HDR-indstillinger, der hver er optimeret til dine brugsscenarier: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo og VESA DisplayHDR-certificeret niveau.

Teknologi til farver i ultrabredde



Teknologien til farver i ultrabredde giver et langt større farvespektrum og et mere klart billede. Den bredere farveskala med farver i ultrabredde giver mere naturligt udseende grønne, levende røde og dybere blå farver. Gør medieunderholdning, billeder og selv produktiviteten mere livagtig med levende farver fra teknologien til farver i ultrabredde.

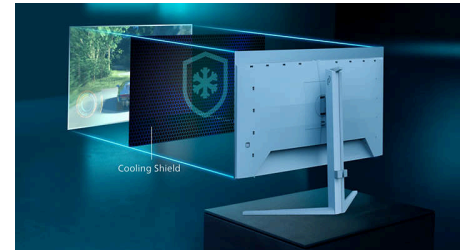
Ægte 10-bit farvedybde



Med denne ægte 10-bit farveskærm fra Philips kan du se farvekritisk professionelt arbejde med enestående farvenøjagtighed og leve op til

professionelle standarder. Sammenlignet med en konventionel 8-bit farveskærm gengiver denne Philips-skærm en mere naturlig overgang mellem nuancer for jævne gradueringer.

Køleskærm



Beskyt din QD-OLED-skærms ægte farver mod at falme. For at forlænge skærmens levetid har denne skærm et integreret grafenskjold, som holder skærmen kølig. Grafen bevarer skærmens ydeevne ved jævnt at sprede den varme, der skabes af det blå lys, som skærmen udsender, og afkøle mere effektivt end grafit. For gamere betyder det, at de kan spille med tillid til, at farverne i spillet forbliver perfekte.

AI-forbedret Ambiglow



Vores AI-forbedrede processor analyserer det indgående billedindhold og tilpasser løbende farven og lysstyrken på det udsendte lys, så det passer til billedet. Denne funktion føjer en ny dimension til din TV-oplevelse. Den innovative Ambiglow bruger sine AI-funktioner til at skabe en virkelig medrivende og personlig gaming-oplevelse. Den AI-forbedrede Ambiglow er skabt til at gøre din gaming-oplevelse til den bedste, den nogensinde har været, ved at kombinere intelligens, farve og lys, lige fra at fylde dit gaming-rum med farve til at føle, at du er en del af spillet.



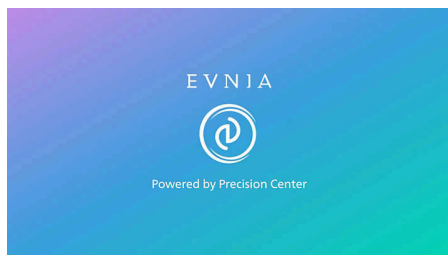
4K UHD gaming monitor

QD OLED-gamingskærm

32M2N8900P/00

Vigtigste nyheder

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center er en brugervenlig software designet til at optimere og tilpasse din Evnia skærm. Uanset om du er en afslappet eller konkurrenceivrig gamer, tilbyder det en bred vifte af tilpasningsmuligheder, der matcher din unikke gamingstil. Evnia Precision Center giver dig fuld kontrol med intuitive betjeningsknapper og problemfri navigation og giver dig alt, hvad du behøver for at løfte din gaming til nye højder – lige ved hånden.

DTS Sound™



DTS Sound er en lydbehandlingsløsning, der er udviklet til at optimere afspilningen af musik, film, streaming og spil på PC'en uafhængigt af formfaktorer. DTS Sound giver en fordybende, virtuel surround-lydoplevelse, komplet med

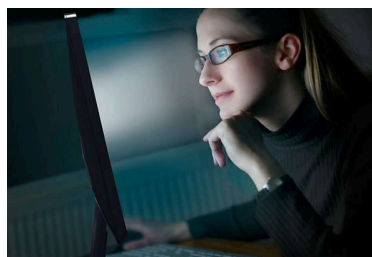
fyldig bas og dialogforbedring og maksimerede lydstyrkeniveauer uden amplitudebegrænsning eller forvrængning.

MultiView og indbygget KVM



Kontrollér og skift mellem to enheder via et enkelt tastatur og en enkelt mus med den indbyggede KVM. MultiView giver dig mulighed for at se begge kilder samtidigt på én skærm. Med disse funktioner kan du reducere kabelrod og spare værdifuld tid. Perfekt til streamere med to pc'er, indholdsskabere eller til at forberede enheder til et LAN-event.

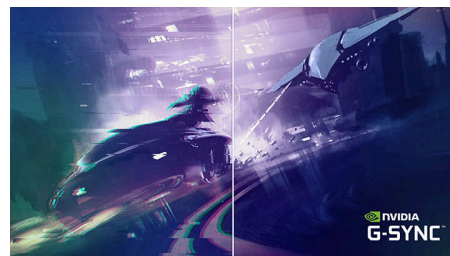
SoftBlue-teknologi



SoftBlue LED-teknologien kombineret med skærmens panel med svagt blått lys er en effektiv løsning, der hjælper med at reducere de

negative helbredseffekter, der forårsages af høj eksponering for blått lys. I skærmens panel er lysforholdet reduceret med næsten 50 %, samtidig med at SoftBlue LED-teknologien reducerer de skadelige blå lysstråler, der udsendes fra skærmen.

Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®



Når du spiller intense spil med høje opdateringshastigheder, kan der forekomme billedfejl uden optimal grafiksynchronisering. Denne Philips-skærm er certificeret som kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®, der reducerer billedfejl og synkroniserer skærmens opdateringshastighed med grafikortets output for at give en mere jævn gaming-oplevelse. Scener vises med det samme, genstande ser skarpere ud, og spiloplevelsen jævn, hvilket giver dig en fantastisk visuel oplevelse og en betydelig konkurrencefordel.



Flicker-free

4K UHD gaming monitor

QD OLED-gamingskærm

32M2N8900P/00

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 31,5"/80 cm
Billedformat: 16:9
Skærmpaneltype: QD OLED
Pixel-størrelse: 0,1814 x 0,1814 mm
Lysstyrke: SDR: 300nits (APL 100%) nit,HDR: 515 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
Skærmfarver: 1,07 mia. (10 bit)
Farveskala (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)*
Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10000
Billedforbedring: SmartImage-spil
Maks. opløsning: 3840 x 2160 ved 240 Hz (HDMI/DP)
Effektivt betragtningsområde: 699,48 (V) x 394,73 (L) mm
Scanningsfrekvens: 30k-510 kHz (V)/48-240 Hz (L)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Flimmerfri
Pixeltæthed: 139,87 PPI
Skærmbelægning: Antirefleks, 3H
Lav indgangsforsinkelse
EasyRead
Adaptiv synkronisering
G-SYNC
HDR: HDR True Black 500
Ambiglow: 3-sidet
Pixelformat: RGB Q-bånd*
Klart MR-lag: 13.000
Smart Sniper
Stark ShadowBoost
Smart Crosshair
Shadow Boost
Soft Blue-teknologi: Ja *

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2,1 x 2, DisplayPort 2,1 x 1
USB-C x 1
Lyd (indgang/udgang): Hovedtelefonudgang
HDCP: HDCP 2,2 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2,3 (HDMI/DisplayPort)
USB-hub: USB-version, USB-B opstrøms x 1 USB-A nedstrøms x 2 (med 1 til hurtig opladning)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: USB-C op til 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)
Version: USB PD, version 3.0

Komfort

Indbyggede højttalere: 5 W x 2, DTS Sound med Bass+
Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu/OK, Indgang/op, Spilindstillinger/ned, SmartImage-spil/tilbage
OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk, Svensk, Tyrkisk, Traditionelt kinesisk, Ukrainisk
Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm), VESA-beslag, LowBlue-tilstand
MultiView
KVM
Ambiglow: Ambiglow 3-sidet

Stander

Højdejustering: 130 mm
Drejeligt: -/+ 30 °
Hældning: -5/20 °

Strøm

Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Slukket: 0,3 W (typisk)
Tændt tilstand: 135,3 W (typ.)
Standby: 0,5 W (typisk)
LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
Klasse for energimærke: F

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 840 x 510 x 160 mm
Produkt uden stander (mm): 717 x 419 x 70 mm
Produkt med stander (maks. højde): 717 x 572 x 311 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 10,17 kg
Produkt med stander (kg): 9,48 kg
Produkt uden stander (kg): 8,09 kg

Driftsforhold

Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
Temperaturinterval (drift): 0 °C til 40 °C
MTBF: 30.000 time(r)
Relativ fugtighed: 20-80 % %
Temperaturinterval (opbevaring): -20 °C til 60 °C

Bæredygtighed

Miljøforhold og energi: RoHS
Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
Genbrugsplast: 35 %*

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Farve: Hvid
Finish: Struktur

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-opstrømskabel (B-A), strømledning
Skærm med stander
Brugerdokumentation

* Aktive pixel: 3840 (V) x 2160 (L). Antal pixel i alt: 3856 (V) x 2176 (L), ekstra pixel på hver side, plads reserveret til Pixel Orbiting.

* Svartidsværdi svarende til SmartResponse.

* For at få den bedste udgangsydeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikkort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.

* Adobe RGB og DCI-P3-dækning baseret på CIE1976, sRGB-området baseret på CIE1931, NTSC-området baseret på CIE1976.

* Forholdet mellem det udsendte lys fra skærmen i intervallet 415 - 455 nm og strålingen fra skærmen på 400 - 500 nm skal være mindre end 50 %.

* Denne skærm har fokus på bæredygtighed: Basens dæksel og hovedtelefonholderen er fremstillet af 35 % genbrugsplast.

* Understøttet NVIDIA® G-SYNC®-grænseflade: DisplayPort.

* Sørg for at opdatere NVIDIA® G-SYNC®-driveren til den nyeste version. Få flere oplysninger på NVIDIA's websted: <https://www.nvidia.com/>

* Sørg for, at dit grafikkort understøtter NVIDIA® G-SYNC®.

* Produkter og tilbehør, der er angivet i denne folder, kan variere fra land til land og fra region til region.

* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.

