

PHILIPS

EVNIA



QD OLED-
gamingskærm

4K UHD gaming
monitor

Evnia 8000

31,5" (80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N8900

Gaming, der bryder grænserne

Denne skærm har en utrolig grafik. QD OLED-panelet er kombineret med 4K UHD-opløsning og Display HDR TrueBlack 400-certificering, hvilket gør den til et absolut kraftcenter for visuel kvalitet, selv ved 240 Hz.

Funktioner, der er designet til gamere

- Evnia Precision Center: Øg din gamingoplevelse
- AI-forbedret Ambiglow: Til intensiv underholdning
- Dynamisk belysning: Synkroniser belysning på alle enheder.
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- 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

Medrivende visuelle effekter

- Farver i ultrabredde – en bredere vifte af farver skaber et livfuldt billede
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 gengiver utrolige skyggedetaljer
- Ægte 10-bit-skærm gengiver jævne farveforløb i billeder
- QD OLED giver overlegne farver og levende billeder

Vigtigste nyheder

Ultrahurtig 240 Hz opdateringshastighed



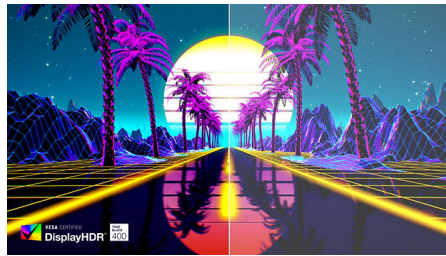
Mens du spiller de mest intense og medrivende actionprægede spil, forbedrer den ultrahurtige 240 Hz opdateringshastighed en ultrajævn, forsinkelsesfri spiloplevelse. Denne Philips-skærm opdaterer skærbilledet op til 240 gange i sekundet, hvilket er væsentligt hurtigere end en standardskærm. 240 Hz er 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 400



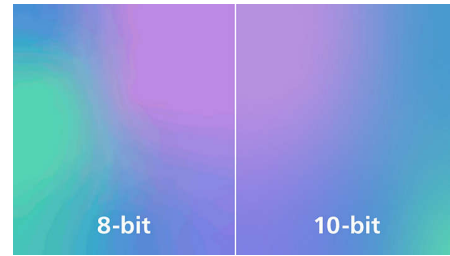
Denne Philips-skærm er certificeret med VESA DisplayHDR™ True Black 400. Gengiver forbløffende nøjagtige skyggedetaljer med dybere sorte nuancer for at opnå en fantastisk visuel oplevelse sammenlignet med konventionelle skærme med samme højeste luminans. Denne Philips-skærm leveres med flere HDR-indstillinger, 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.

QD OLED-teknologi



QD-OLED repræsenterer en hybrid tilgang, der kombinerer OLED-panelerne og kvanteprikteknologien. Ved at kombinere det bedste fra begge garanterer QD-OLED høj kontrast, dybe sorte nuancer og ubegrænsede betragtningsvinkler med højere lysstyrke og mere levende farver.

LowBlue-tilstand og flimmerfri



Vores LowBlue-tilstand og flimmerfri teknologi er udviklet til at reducere belastning af øjnene og træthed, der ofte forårsages af mange timer foran skærmen.

Vigtigste nyheder

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.

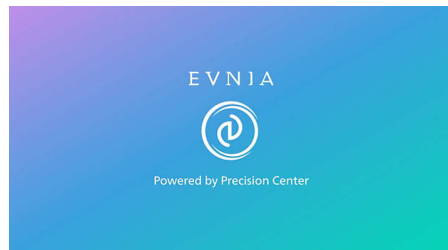
DTS Sound™



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.

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.

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.

Dynamisk belysning



Denne funktion er et Microsoft-certificeringsprogram, der giver brugere med Windows 11 mulighed for at synkronisere og administrere RGB-belysningen på alle deres skærme og eksterne enheder fra én menu. Ved at gøre dette skaber Dynamisk belysning-funktionen et komplet RGB-belysningssystem med Philips Evnia Ambiglow på tværs af alle enheder, der i sidste ende leverer en brugeroplevelse, der kan tilpasses.

4K UHD gaming monitor

QD OLED-gamingskærm

32M2N8900/01

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 31,5"/80 cm

Billedformat: 16:9

Skærmpaneltype: QD OLED

Pixel-størrelse: 0,1814 x 0,1814 mm

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

Skærmfarver: Farveunderstøttelse 1,07 milliard farver (10 bit)

Farveskala (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)*

Betragtningsvinkel: 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

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antirefleks, 2H

Lav indgangsforsinkelse

EasyRead

Adaptiv synkronisering

HDR: DisplayHDR True Black 400-certificeret

Ambiglow: 3-sidet

Pixelformat: RGB Q-bånd*

Smart Sniper

Klart MR-lag: 13.000

Stark ShadowBoost

Windows dynamisk belysning

Smart Crosshair

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt-tilstand, video, data)

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering

Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang

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 UP, USB-C opstrøms x 1 (DP Alt-tilstand), USB-A nedstrøms x 2 (med 1 til hurtig opladning B.C 1.2)

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

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

MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder

KVM

Low Blue Light: Overholder Low Blue Light*

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: 130,9 W (typisk)

Standby: 0,5 W (typisk)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid,

Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: G

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 840 x 510 x 160 mm

Produkt uden fod (mm): 717 x 419 x 92 mm

Produkt med holder (maks. højde): 717 x 572 x 311 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 13,67 kg

Produkt med fod (kg): 9,65 kg

Produkt uden fod (kg): 8,18 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 %

Specifikt hovedindhold: Uden kvikksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

Genbrugsplast: 35 %*

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, ETL, TUV/ISO9241-307, PSB, EAC, EAEU RoHS, TUV-BAUART, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Farve: Hvid

Finish: Struktur

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-opstrømskabel, USB-C til USB-C-kabel, strømkabel, VESA-beslag

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.

* Svartidsværdien er lig med SmartResponse. Målemønstret er 1 vandret linje.

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

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

* 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.

