

PHILIPS

EVNIA



QD OLED-
gamingskærm

Gaming Monitor

Evnia 8000

49 (48,9"/124,3 cm diag.)

5120 x 1440 (dobbelt QHD)



49M2C8900L

Gaming, der bryder grænserne

Oplev luksuriøs gaming med denne farverige QD OLED-skærm, fantastiske DisplayHDR™ TrueBlack 400-certificering og kraftfulde DTS Sound™-højttalere. Denne skærm vil sandsynligvis give dig en gaming-oplevelse, du aldrig glemmer.

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.
- DTS Sound™ med 30 W udgangseffekt: bedre lyd

Bygget til at være hurtig

- AMD FreeSync™ Premium Pro; problemfri HDR-gaming med lav latenstid
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere
- VESA ClearMR 8000: Til pålidelige billeder i høj kvalitet

Medrivende visuelle effekter

- 32:9 SuperWide-skærm udviklet til at erstatte opsætninger med flere skærmer
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 gengiver utrolige skyggedetaljer
- Ægte 10-bit-skærm gengiver jævne farveforløb i billeder

Du har en fordel

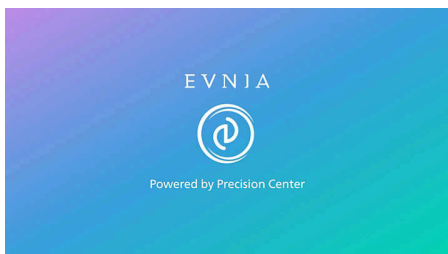
Vigtigste nyheder

QD OLED-teknologi



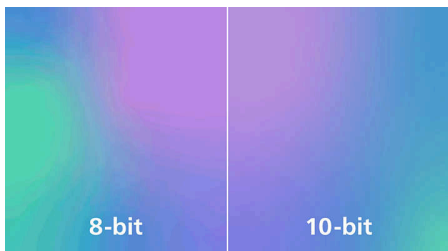
QD-OLED repræsenterer en hybrid tilgang, der kombinerer OLED-panelerne og kvanteprikteknologien. Ved at kombinere det bedste fra begge garanterer QD-OLED høj kontrast, dybe sorte nuancer og ubegrænsede betragtningsvinkler med højere lysstyrke og mere levende farver.

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.

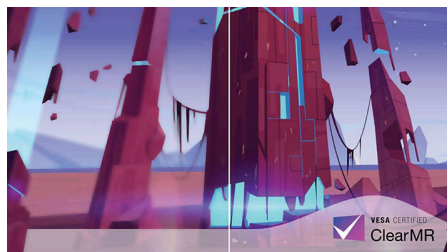
Ægte 10-bit farvedybde



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.

VESA ClearMR 8000



Tidligere blev metoder til at teste slørede billeder målt via MRPT. VESA Certified ClearMR fungerer som et alternativ til MRPT, og sløring testes ved hjælp af et digitalt højhastighedskamera. For skærme, der indsendes og certificeres via VESA Certified ClearMR, kan du være sikker på, at du får en præcis vurdering af skærmens sløringskvalitet. Hver certificering er defineret gennem et CMR-interval, hvor det højeste niveau er VESA ClearMR 8000. Da denne skærm er certificeret som ClearMR 8000, har den en af de højeste klassifikationer inden for billedkvalitet, hvilket resulterer i mindre sløring generelt.

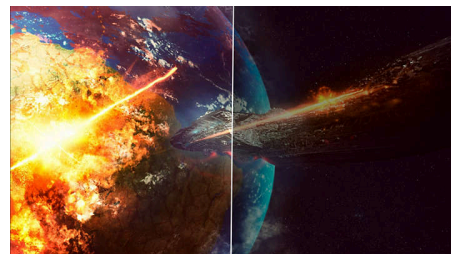
AI-forbedret Ambiglow



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.

Stark ShadowBoost



Denne funktion gør mørke scener mere tydelige uden at overeksponere lyse områder. Stark ShadowBoost har tre valgbare niveauer, der giver strukturerede billeder med bedre og højere kontrast, så du kan se bedre i både lyse og mørke omgivelser. Derudover hjælper denne funktion dig med at finjustere dit syn, så du hurtigere opdager fjenderne, når du spiller.

DTS Sound™ med 30 W udgangseffekt



Nu er din forbedrede lydoplevelse her. Denne skærm er udstyret med fire 7,5 W højttalere, hvilket resulterer i et lydsystem med en udgangseffekt på 30 W. Ud over de ekstra watt giver DTS Sound-højttalerne en varm, detaljeret og forbedret lydoplevelse, der i sidste ende giver en mere medrivende gamingoplevelse.

Vigtigste nyheder

SmartImage-spiltilstand



Den nye Philips-spilleskærm har hurtig OSD-adgang, der er finjusteret til spillere og giver dig flere muligheder. "FPS-tilstand" (førstepersonsskydespil) forbedrer de mørke temaer i spil, så du kan se skjulte genstande i mørke områder. "Løb-tilstand" tilpasser skærmen til den hurtigste reaktionstid og har høj farvegengivelse sammen med billedjusteringer. "RTS-tilstand" (Real time strategy) har en særlig SmartFrame-tilstand, som gør det muligt at fremhæve særlige områder og justere størrelse og billede. Gamer 1 (Spiller 1) og Gamer 2 (Spiller

2) gør det muligt at gemme brugerdefinerede indstillinger til forskellige spil, så du får den bedst mulige ydeevne.

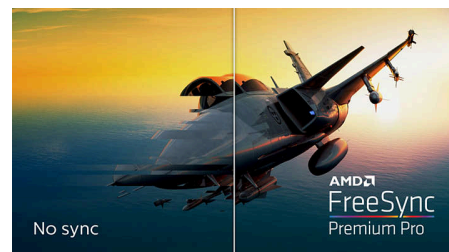
Dynamisk belysning



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.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Spil skal ikke være et valg mellem hakkende gameplay eller ødelagte billeder. AMD FreeSync™ Premium Pro leverer den ægte HDR-spiloplevelse: En kombination af problemfri spil med maksimal ydeevne og enestående grafik med højt dynamisk område, samtidig med at der opretholdes lav latenstid.

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 48,9 inch/124,3 cm

Billedformat: 32:9

Skærmpaneltype: QD OLED

Pixel-størrelse: 0,233 x 0,233 mm

Lysstyrke: SDR: 250 (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): NTSC 127,4 %*, sRGB 153,1 %*, Adobe RGB 125,2 %*

Farveskala (min.): DCI-P3: 99%*

Kontrastforhold (typisk): 1.000.000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svartid (typisk): 0,03 ms (grå til grå)*

Betragtningsvinkel: ved C/R > 10, 178° (V)/178° (L)

Billedforbedring: SmartImage-spil

Maks. opløsning: 5120 x 1440 ved 144 Hz (DP);

5120 x 1440 ved 60 Hz (HDMI)

Effektivt betragtningsområde: 1196,7 (vandret) x 339,2 (lodret) - ved en 1800R-krumning*

Scanningsfrekvens: kHz (V)/48 – 144 Hz (L)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfri

Pixeltæthed: 108,77 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antirefleks, 2H

Lav indgangsforsinkelse

AMD FreeSync™-teknologi: Premium Pro

G-SYNC

HDR: DisplayHDR True Black 400-certificeret

Ambiglow: 3-sidet

Pixelformat: RGB Q-bånd*

Stark ShadowBoost

Klart MR-lag: 8000

Windows dynamisk belysning

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt-tilstand, strømforsyning)

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering

Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang

HDCP: HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

USB-hub: USB-version 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B opstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 4 (med 2 til hurtig opladning)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: USB-C op til 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 20 V/3,25 A, 20 V/4,5 A)

Version: USB PD, version 3.0

Komfort

Indbyggede højttalere: 7,5 W x 4, DTS

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

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, Ukrainsk

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*

Lyd

Udgangseffekt: 30 W, 2,2 kanal

Lydforbedring: DTS-lyd

Højttalerkonfiguration: 7,5 W x 2

diskantenheder, 7,5 W x 2 basenheder med flow port

Stander

Højdejustering: 120 mm

Drejeligt: -/+ 20 °

Hældning: -5/15 °

Strøm

Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Slukket: 0,3 W (typisk)

Tændt tilstand: 156,50 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): 1290 x 300 x 475 mm

Produkt uden fod (mm): 1195 x 369 x 181 mm

Produkt med holder (maks. højde): 1195 x 544 x 359 mm

Specifikationer

Vægt

Produkt med emballage (kg): 19,41 kg

Produkt med fod (kg): 13,96 kg

Produkt uden fod (kg): 10,82 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 kviksilver,

PVC-/BFR-frit kabinet

Genbrugsplast: 35 %*

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, FCC Klasse B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC

Kabinet

Farve: Hvid

Finish: Struktur

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-opstrømskabel, USB-C til USB-C-kabel, strømledning

Skærm med stander

Brugerdokumentation

Tilbehør: Fjernbetjening, VESA-beslag



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

* DCI-P3-dækning baseret på CIE1976

* NTSC-område baseret på CIE1976

* sRGB-område baseret på CIE1931

* Adobe RGB-område baseret på CIE1976

* For USB-C-strøm- og opladningsfunktion skal din bærbare pc/enhed understøtte USB-C-standardspecifikationerne for strømforsyning. Læs i brugervejledning til den bærbare pc, eller bed producenten om flere oplysninger.

* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand

* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. AMD, AMS Arrow-logoet, AMD FreeSync™ og kombinationer heraf er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavne i denne publikation er kun til orientering og kan være varemærker tilhørende deres respektive virksomheder.

* Radius for displaykrumningens krumning i mm

* 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 %.

* Aktive pixel: 5120 (V) x 1440 (L). Antal pixel i alt: 5136 (V) x 1456 (L), ekstra 8 pixel på hver side, plads reserveret til pixel orbiting.

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

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

* Denne skærm har fokus på bæredygtighed: Holderens fødder er lavet af 35 % genbrugsplast.