

PHILIPS

EVNIA



QD OLED-spillskjerm

Gaming Monitor

Evnia 8000

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

5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900L

Spilling utover innovasjon

Opplev luksuriøs spilling med denne fargerike QD OLED-skjermen, med utrolig DisplayHDR™, TrueBlack 400-sertifisering og dundrende høyttalere med DTS Sound™. Denne skjermen vil gi deg en spillopplevelse som er vanskelig å glemme.

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.
- DTS Sound™ med 30 W utgang: For forbedret lyd

Bygget for rask action

- AMD FreeSync™ Premium Pro, HDR-spilling med liten ventetid
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- VESA ClearMR 8000: for pålitelige bilder av høy kvalitet

Fengslende bilder

- 32:9 SuperWide-skjerm utformet for å erstatte oppsett med flere skjermer
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 gir utrolige skyggedetaljer
- Ekte 10-biters skjerm gjengir jevnere graderinger på grafikk

Spillfordelen er din

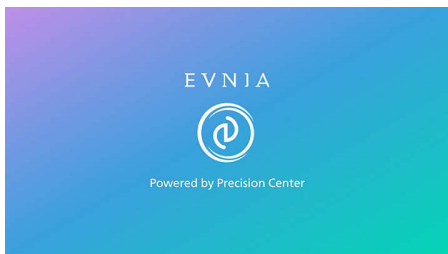
Høydepunkter

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.

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.

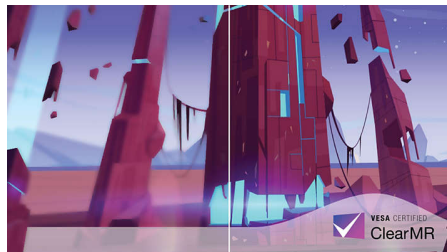
Ekte 10-biters fargedybde



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.

VESA ClearMR 8000



Tidligere ble metoder for å teste uskarpe bilder målt gjennom MRPT. VESA-sertifisert ClearMR er et alternativ til MRPT, og uskarphet testes med et digitalt høyhastighetskamera. For skjermer som er sendt inn og sertifisert gjennom VESA-sertifisert ClearMR, kan du være sikker på at du vil få en nøyaktig vurdering av skjermens uskarphetskvalitet. Hver sertifisering defineres gjennom et CMR-område, der det høyeste nivået er VESA ClearMR 8000. Denne skjermen klassifiseres som ClearMR 8000 og har en av de høyeste klassifiseringene for bildekvalitet, noe som betyr mindre uskarphet.

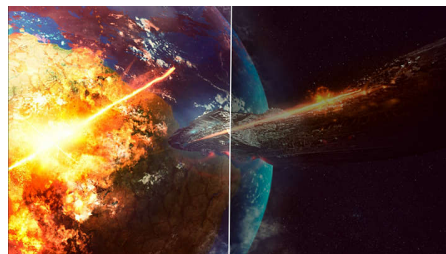
AI-forbedret Ambiglow



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.

Stark ShadowBoost



Denne funksjonen forbedrer mørke scener uten å overeksponere lyse områder. Stark ShadowBoost-funksjonen har tre valgbare nivåer som gir teksturerede bilder med bedre fargemetning og høyere kontrast, slik at du kan se bedre i både lyse og mørke omgivelser. I tillegg hjelper denne funksjonen deg med å finjustere synet ditt, slik at fiendene blir raskere synlige når du spiller.

DTS Sound™ med 30 W utgang



En forbedret lydopplevelse er her. Denne skjermen er utstyrt med fire 7,5-watts høyttalere, noe som gir et lydsystem med en utgangseffekt på 30 W. I tillegg til den ekstra wattstyrken gir DTS Sound-høyttalerne en varm, detaljert og forbedret lydopplevelse som vil gjøre spillopplevelsen mer oppslukende.

Høydepunkter

SmartImage-spillmodus



Den nye Philips-spillskjermen har en skjermvisning med rask tilgang som er finjustert for spillere, og som gir deg flere alternativer. FPS-modus (førstepersonsskyting) forbedrer mørke farger i spill, slik at du ser skjulte gjenstander i mørke områder. Racing-modusen tilpasser visningen med raskeste responstid og mange farger samt bildejusteringer. RTS-modusen (sanntidsstrategi) har en spesiell SmartFrame-modus som gjør det mulig å fremheve spesifikke områder og gjøre størrelse- og bildejusteringer.

Gamer 1 og Gamer 2 tilbyr personlig tilpassede innstillinger basert på ulike spill, noe som sikrer best mulig ytelse.

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.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppdateringsfrekvens. AMD FreeSync™ Premium Pro gir deg en ekte HDR-spillopplevelse som er en kombinasjon av jevn spilling med topp ytelse og eksepsjonell grafikk med høy dynamisk rekkevidde, samtidig som du opprettholder den korte ventetiden.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 48,9 tommer / 124,3 cm

Sideforhold: 32:9

Type skjerm: QD OLED

Pikselavstand: 0,233 x 0,233 mm

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

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

Kontrastforhold (typisk): 1000000 : 1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

Visningsvinkel: @ C/R > 10, 178° (H) / 178° (V)

Bildeforbedring: SmartImage-spill

Maksimal oppløsning: 5120 x 1440 ved 144 Hz (DP) 5120 x 1440 ved 60 Hz (HDMI)

Effektivt visningsområde: 1196,7 (H) x 339,2 (V) – ved en 1800R-kurve*

Skannefrekvens: kHz (H) / 48–144 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Uten flimring

Pikseltetthet: 108,77 PPI

LowBlue-modus

Skjermebelegg: Antirefleks, 2H

Lite etterslep

AMD FreeSync™-teknologi: Premium Pro

G-SYNC

HDR: DisplayHDR True Black 400-sertifisert

Ambiglow: På tre sider

Pikselformat: RGB Q-stripe*

Stark ShadowBoost

Clear MR-nivå: 8000

Windows Dynamic Lighting

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.0 x 2, Displayport 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt-modus, strømforsyning)

Synk-inngang: Separat synk

Lyd (inn/ut): Lydutgang

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-versjon 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B oppstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 4 (med 2 for hurtiglading)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: USB-C opptil 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 A, 20 V / 4,5 A)

Versjon: USB PD-versjon 3.0

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 7,5 W x 4, DTS

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

Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny/OK, Inngang/Opp, Spillinnstillinger/ned, SmartImage-spill/bak

Skjermspråk: 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*

Lyd

Utgangseffekt: 30 W, 2,2 kanaler

Lydforbedring: DTS-lyd

Høyttalerkonfigurasjon: 7,5 W x 2 diskant høyttalere, 7,5 W x 2 basshøyttalere med flytport

Stativ

Høydejustering: 120 millimeter

Dreining: -/+ 20 grader

Vippe: -5/15 grader

Drift

Strømforsyning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-modus: 0,3 W (typ.)

På-modus: 156,50 W (typ.)

Standby-modus: 0,5 W (typ.)

LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Energimerkeklasse: G

Spesifikasjoner

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):

1290 x 300 x 475 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

1195 x 369 x 181 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde):

1195 x 544 x 359 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 19,41 kg

Produkt med stativ (kg): 13,96 kg

Produkt uten stativ (kg): 10,82 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, FCC

klasse B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-

BAUART, EAC

Kabinett

Farge: Hvit

Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, oppstrøms USB-kabel, USB-C til USB-C-kabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon

Tilbehør: Fjernkontroll, VESA-brakett



* 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

* NTSC-område basert på CIE 1976

* sRGB-område basert på CIE 1931

* Adobe RGB-område basert på CIE1976

* For USB-C-strøm- og ladefunksjonen må den bærbare datamaskinen støtte spesifikasjonene for standard USB-C-strømforsyning. Sjekk brukerhåndboken for den bærbare PC-en eller produsenten for å få mer informasjon.

* For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Med enerett. AMD, AMD Arrow-logoen, FreeSync™ og kombinasjoner av disse er varemerker som tilhører Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavn i denne publikasjonen er kun til identifikasjonsformål og kan være varemerker som tilhører sine respektive eiere.

* Radius i skjermens buede form i mm

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

* Aktive piksler: 5120 (H) x 1440 (V). Antall piksler totalt: 5136 (H) x 1456 (V), 8 ekstra piksler på hver side, plass reservert for pikselbevegelser.

* Svartid som tilsvarer SmartResponse. Målemønstret er én horisontal linje.

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

* Denne skjermen arbeider for bærekraft: Stativfottene er laget av 35 % resirkulert plast.