

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

- AI-forbedret Ambiglow: For intensivert underholdning
- Dynamisk belysning: Synkronisert belysning på alle enheter.
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- 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



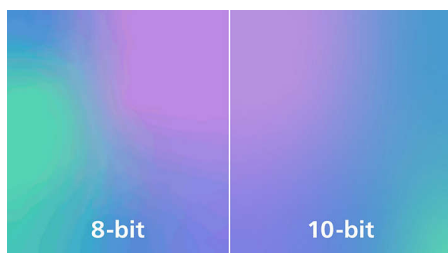
QD-OLED representerer en hybridtilnærming som kombinerer OLED-panelene og quantum dot-teknologien. QD-OLED kombinerer det beste av begge deler, og garanterer høy kontrast, dype svartfarger og ubegrensede visningsvinkler med høyere lysstyrke og mer levende farger.

LowBlue-modus og flimmerfri



LowBlue-modusen og den flimmerfrie teknologien er utviklet for å redusere belastningen på øynene og tretthet som ofte forårsakes av lange timer foran en skjerm.

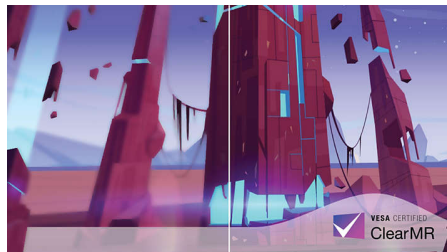
Ekte 10-biters fargedybde



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.

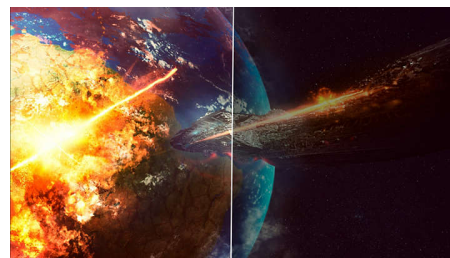
AI-forbedret Ambiglow



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 teksturerte 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

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.