

PHILIPS

EVNIA



OLED-spillskjerm

Gaming Monitor

Evnia 8000

42 (41,54" / 105,5 cm diag.)

3840 x 2160 (4K UHD)



42M2N8900

Spilling utover innovasjon

Vær forberedt på å bli overrasket av den nøyaktige fargegjengivelsen til Evnia OLED-spillskjermen. Innovativ Ambiglow omdefinerer hva spillmiljøet vanligvis er og oppgraderer ikke bare spillutstyret ditt, men også spillopplevelsen.

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.
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- Få tilgang til og vis flere kilder på to enheter
- Koble til en bærbar PC med én USB-C-kabel
- Forbedret lyd med DTS Sound™

Bygget for rask action

- AMD FreeSync™ Premium; god og jevn spilling
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- VESA ClearMR 8000: for pålitelige bilder av høy kvalitet

Fengslende bilder

- OLED-skjerm for naturtro bilder med dypere svarte detaljer
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde

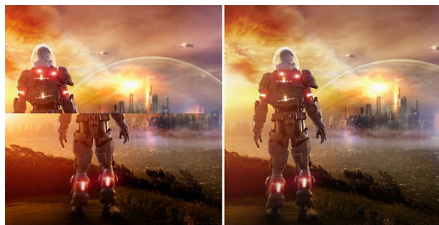
Høydepunkter

Philips OLED-skjerm



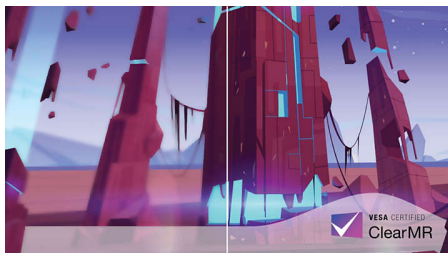
Denne OLED-skjermen fra Philips gir en bredere visningsvinkel og unik og naturtro grafikk. Dypere svart for en fantastisk seeropplevelse. Detaljer i skygger og lys gjengis nøyaktig.

AMD FreeSync™ Premium



Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppdateringsfrekvens. AMD FreeSync™ Premium gir seriøse spillere en god og jevn spillopplevelse med maksimal ytelse. Det er ikke inngått noen kompromisser – spill trygt med høy oppdateringshastighet og liten ventetid.

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.

Dynamisk belysning



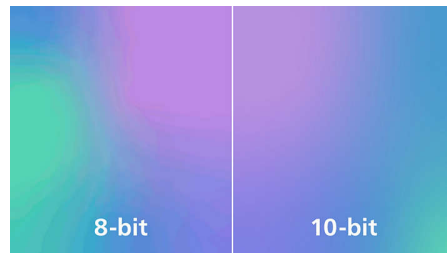
Denne funksjonen er et Microsoft-sertifiseringsprogram som gjør det mulig for Windows 11-brukere å synkronisere og administrere RGB-belysningen på alle skjermer og eksterne enheter fra én meny. På denne måten skaper Dynamisk belysning-funksjonen et komplett økosystem for RGB-belysning med Philips Evnia Ambiglow på alle enheter og en tilpassbar brukeropplevelse.

UltraClear 4K UHD-oppløsning



Disse skjermene fra Philips benytter seg av paneler med høy ytelse og leverer bilder i UltraClear, 4 K UHD-oppløsning (3840 x 2160 piksler). Enten du behøver svært detaljerte bilder til CAD-løsninger, bruker programmer med 3D-grafikk eller jobber med enorme regneark, vil skjermene fra Philips gi liv til bildene og grafikken din.

Ekte 10-biters fargedypde



Med denne ekte 10-biters Philips-fargeskjermen kan du se profesjonelt fargearbeid med eksepsjonell fargenøyaktighet som oppfyller profesjonelle standarder. Sammenlignet med vanlige 8-biters fargeskjermene, produserer denne Philips-skjermen en mer naturlig overgang mellom fargetoner for jevnere overganger.

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.

DTS Sound™



DTS Sound er en lydbehandlingsløsning utformet for å optimalisere avspillingen av musikk, filmer, strømmet innhold og spill på PC-en, uansett formfaktor. DTS Sound gir en altoppslukende Virtual Surround-lydopplevelse, komplett med fyldig bass og forbedret dialog samt høy lydstyrke uten klipping eller forvrengning.

Høydepunkter

MultiView og innebygd KVM



Kontroller og bytt mellom to enheter via ett enkelt tastatur og én mus med den innebygde KVM-en. Med MultiView kan du se begge kildene samtidig på én skjerm. Med disse funksjonene kan du redusere rot med kabler og spare verdifull tid. Perfekt for streamere med to PC-er, innholdsskapere eller ved klargjøring av enheter for et LAN-arrangement.

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.

USB-C-tilkobling



Denne skjermen fra Philips har en USB type-C-kontakt med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du lade den kompatible enheten direkte. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gir deg en enkel tilkobling med én kabel. Du kan se på video med høy oppløsning og overføre data raskt, mens du samtidig slår på og lader den kompatible enheten.

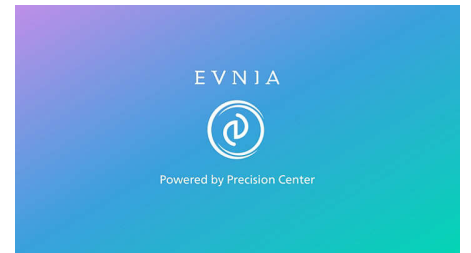
SmartImage-spillmodus



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 (sannhetsstrategi) 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.

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.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 41,54 tommer / 105,5 cm
Sideforhold: 16:9
Type skjerm: OLED
Pikselavstand: 0,2395 x 0,2395 mm
Lysstyrke: Topp: 450 nit, normal: 135 nit
Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger (10-biter)
Fargespekter (typisk): NTSC 110,3 %*, sRGB 131,3 %*, Adobe RGB 93,6 %*
Fargegamut (min.): DCI-P3: 98,5 %*
Kontrastforhold (typisk): 1 500 000 : 1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Svartid (typisk): 0,1 ms (grå til grå)*
Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10000
Bildeforbedring: SmartImage-spill
Maksimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 138 Hz* (overklokke)
Effektivt visningsområde: 919,68 (H) x 517,32 (V)
Skannefrekvens: 30–255 kHz (H) / 48–138 Hz (V) sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Uten flimring
Pikseltetthet: 106,06 PPI
LowBlue-modus
Skjermbelegg: Antirefleks, lav refleksjon 2 %, Haze 25 %
Lite etterslep
EasyRead
AMD FreeSync™-teknologi: Førsteklasses
HDR: HDR 10-kompatibel
Ambiglow: På tre sider
Pikselformat: RWBG Strip-arrangement
Windows Dynamic Lighting

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.1 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 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.3 (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 B.C 1.2)

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, 15 V / 3 A, 20 V / 4,5 A)
Versjon: USB PD-versjon 3.0

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 10 W x 2, 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
Skjermespråk: 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)
MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter
KVM

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: 69,6 W (typ.)
Standby-modus: 0,5 W (typ.)
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
Energimerkeklasse: G

Mål

Emballasje i mm (B x H x D): 1070 x 635 x 188 millimeter
Produkt uten stativ (mm): 932 x 535 x 79 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde): 932 x 689 x 359 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 21,01 kg
Produkt med stativ (kg): 17,30 kg
Produkt uten stativ (kg): 13,84 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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

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.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* DCI-P3-dekning basert på CIE1976
* NTSC-område basert på CIE 1976
* sRGB-område basert på CIE 1931
* Adobe RGB-dekning 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
* 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.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.