

PHILIPS

EVNIA



QD OLED-spillskjerm

Gaming Monitor

Evnia 8000

26,5" (67,3 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N8500

Spilling utover innovasjon

Denne skjermen er bygget for spill i høye hastigheter. 360 Hz-oppdateringsfrekvens, QD OLED-panel og DisplayHDR TrueBlack 400-sertifisering gir den en kombinasjon av utrolig hastighet og førsteklasses bildekvalitet.

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.
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- Vipp, dreii og juster høyden for en ideell visningsvinkel
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- Smart trådkors: for bedre sikting og mer moro

Bygget for rask action

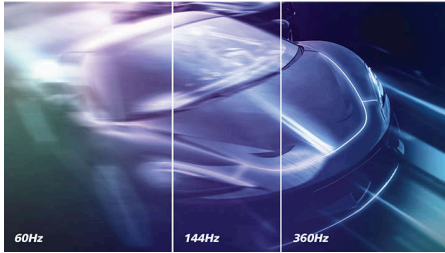
- AMD FreeSync™ Premium Pro, HDR-spilling med liten ventetid
- 360 Hz oppdateringshastighet: for lynrask og krystallklar spilling
- Sertifisert NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel for jevn og rask spilling
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen

Fengslende bilder

- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler

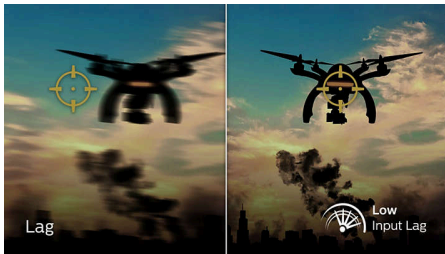
Høydepunkter

360 Hz oppdateringshastighet



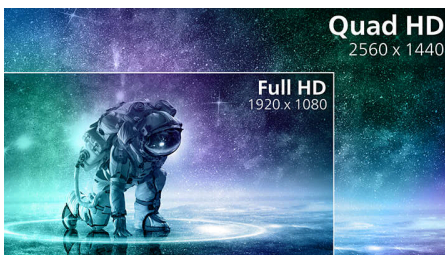
Vær forberedt på å spille med opptil 360 Hz med en bildeoppløsning som gir en WOW-faktor. Nå målene dine og treff blinkene raskere, og med enestående klarhet: spillene vil se klare og skarpe ut mens du racer gjennom nivåer og scener.

Lavt etterslep



Etterslepet er tiden som går fra du utfører noe på en tilkoblet enhet, til du ser resultatet på skjermen. Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen som kan oppstå når du angir en kommando fra enheten til skjermen. Dette forbedrer opplevelsen av spill med plutselige bevegelser, spesielt for de som spiller raske og konkurransebaserte spill.

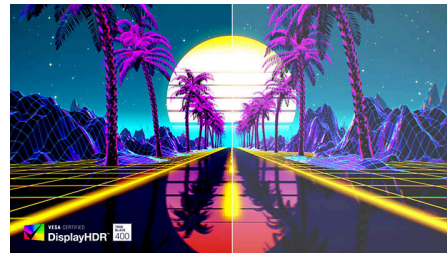
Crystalclear-bilder



Disse Philips-skjermene gir Crystalclear Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. De nye skjermene bruker paneler med høy ytelse

og pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde, som gir liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon, bruker programmer med 3D-grafikk eller er en finanseksperter som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystalclear-bilder.

DisplayHDR™ True Black 400



Denne Philips-skjermen er sertifisert med VESA DisplayHDR™ True Black 400. Gir imponerende, nøyaktige skyggedetaljer med dypere svart for en bemerkelsesverdig visuell opplevelse sammenlignet med tradisjonelle skjermer med samme lystetthet. Denne Philips-skjermen leveres med flere HDR-modus, som alle er optimalisert for bruksscenarioene dine: HDR-spill, HDR-film, HDR-bilde og VESA DisplayHDR-sertifisert nivå.

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.

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.

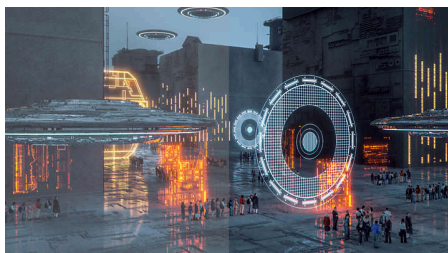
Høydepunkter

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.

SmartImage-spillmodus



Den nye Philips-spillskjermen har en skjermvisning med rask tilgang som er finjustert for spillere, og som gir deg flere alternativer. FPS-

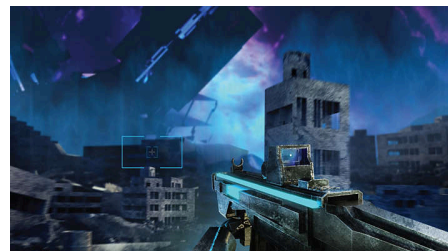
modus (førstepersonsskyting) forbedrer mørke farger i spill, slik at du ser skjulte gjenstander i mørke områder. Racing-modusen tilpasser visningen med raskeste responstid og mange farger samt bildejusteringer. RTS-modusen (sanntidsstrategi) har en spesiell SmartFrame-modus som gjør det mulig å fremheve 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.

Kompakt Ergo-base



Den kompakte Ergo-basen er en Philips-skjermbase som kan vippes, dreies og høydejusteres, slik at hver bruker kan plassere skjermen for størst mulig komfort og effektivitet.

Smart trådkors



Fargen på trådkorsen er angitt som standard. Når Smart trådkors er på, endres fargen som komplementær farge til bakgrunnsfargen. Smart trådkors forbedrer nøyaktigheten på siktingen, slik at du lettere kan se fiendene.

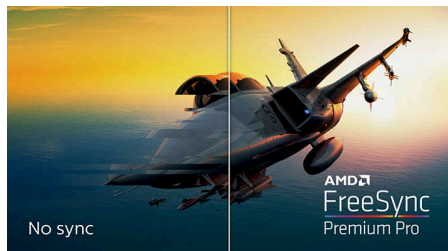
Dynamisk belysning



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.

Høydepunkter

AMD FreeSync™ Premium Pro



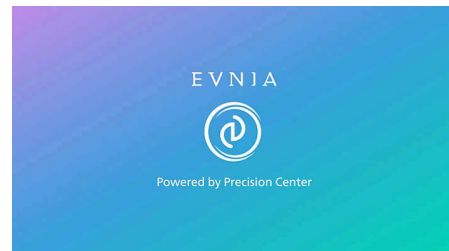
Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppdateringsfrekvens. AMD FreeSync™ Premium Pro gir deg en ekte HDR-spillopplevelse som er en kombinasjon av jevn spilling med topp ytelse og eksepsjonell grafikk med høy dynamisk rekkevidde, samtidig som du opprettholder den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

NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel



Når du spiller intense spill med høy oppdateringsfrekvens, kan du få ujevne bilder uten optimal grafikkysnkronisering. Denne Philips-skjermen er sertifisert som NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel, noe som reduserer ujevne bilder og synkroniserer skjermens oppdateringsfrekvens med grafikkortets utdata for en jevnere spillopplevelse. Scener vises umiddelbart, elementer ser skarpere ut, og spillingen går jevnt. Dette gir deg en fantastisk visuell opplevelse og et stort konkurransefortrinn.

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: 26,5 tommer / 67,3 cm

Sideforhold: 16:9

Type skjerm: QD OLED

Pikselavstand: 0,2292 x 0,2292 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): DCI-P3: 98,5 %, sRGB:

147,5 %, NTSC 120 %, Adobe RGB 118 %*

Kontrastforhold (typisk): 1 500 000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10000

Bildeforbedring: SmartImage-spill

Maksimal oppløsning: HDMI/DP: 2560 x 1440 ved 360 Hz

Effektivt visningsområde:

590,42(H) x 333,72(V) mm

Skannefrekvens: 30–510 kHz (H) / 48–360 Hz (V) sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Uten flimring

Pikseltetthet: 110,84 PPI

LowBlue-modus

Skjermebelegg: Antirefleks, 2H

Lite etterslep

EasyRead

AMD FreeSync™-teknologi: Premium Pro

G-SYNC

HDR: DisplayHDR True Black 400-sertifisert

Ambiglow: På tre sider

Pikselformat: RGB Q-stripe*

Snikskytterhjelp

Clear MR-nivå: 13000

Stark ShadowBoost

Windows Dynamic Lighting

Smart trådkors

Skyggeforsterkning

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-B x 1

Synk-inngang: Separat synk

Lyd (inn/ut): Hodetelefonutgang

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort)

USB-hub: USB-B oppstrøms x 1, USB-A

nedstrøms x2 (nedstrøms med x1 hurtiglading B.C 1.2), USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 5 W x 2

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

Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny/OK,

Inngang/Opp, Spillinnstillinger/ned,

SmartImage-spill/bak

Skjermsspråk: 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, LowBlue-modus

MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter

Lite blått lys: Lite blålyssamsvar*

Stativ

Høydejustering: 130 millimeter

Dreining: -/+ 20 grader

Vippe: -5/20 grader

Drift

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

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

På-modus: 83,70 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):

780 x 455 x 141 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

609,3 x 357,7 x 61 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde):

609,3 x 513,7 x 274,5 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 11,01 kg

Produkt med stativ (kg): 7,35 kg

Produkt uten stativ (kg): 6,00 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, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinett

Farge: Hvit

Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: DP-kabel, HDMI-kabel, USB

Oppstrøms (B-A), strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon

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

* DCI-P3-dekning basert på CIE1976, sRGB-område basert på CIE1931, NTSC-område og Adobe RGB-område basert på CIE1976.

* Aktive piksler: 2560 (H) x 1440 (V). Antall piksler totalt: 2576 (H) x 1456 (V), ekstra piksler på hver side, plass reservert for pikselbevegelser.

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

* For å få den beste utskriftsytelsen må du alltid sørge for at grafikkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.

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

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.

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

* 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.

* NVIDIA® G-SYNC®-grensesnittstøtte: DisplayPort

* Sørg for å oppdatere NVIDIA® G-SYNC™-driveren til den nyeste versjonen. Se mer informasjon på NVIDIAs nettside: <https://www.nvidia.com/>

* Kontroller at grafikkortet støtter NVIDIA® G-SYNC®

